Anuario Estadístico de los Estados Unidos Mexicanos



INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA
GEOGRAFIA E INFORMATICA

Anuario Estadístico de los Estados Unidos Mexicanos



INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA
GEOGRAFIA E INFORMATICA

Anuario Estadístico de los Estados Unidos Mexicanos
Edición 1993

Impreso en México
ISSN 0188-8692

Esta publicación consta de 1 000 ejemplares y se terminó de imprimir en el mes de marzo de 1994 en los talleres gráficos del **Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática**
Av. Héroe de Nacozari Núm. 2301 Sur, Acceso 11, P.B.
Fracc. Jardines del Parque, CP 20270
Aguascalientes, Ags.
México

CENTENARIO DEL ANUARIO ESTADISTICO DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS 1893-1993

PRESENTACION

El Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática presenta el **Anuario Estadístico de los Estados Unidos Mexicanos, 1993 (AEEUM)**. La presente edición es el número 52 de la serie iniciada en 1893; de esta forma, al cumplirse 100 años del **AEEUM**, adquiere especial significado para el **INEGI** el poder contribuir a mantener vigente esta obra, cuyo contenido refleja las principales actividades del acontecer nacional.

El antecedente inmediato del anuario son los Boletines Semestrales de Estadística, los cuales presentaban problemas en la recolección de la información para su integración, atraso en su edición, así como un alto costo de impresión. Por lo anterior se consideró que una publicación anual era más factible de realizar, en este contexto y por acuerdo presidencial se sustituyeron los boletines por el **Anuario Estadístico de la República Mexicana**, cuya primera edición correspondió al año de 1893, cabe destacar que su elaboración corrió a cargo de la Dirección General de Estadística, cuyo responsable era el Dr. Antonio Peñafiel.

En esta primera época, el anuario fue publicado en forma contínua hasta 1907, cabe destacar que el último volumen de esta serie apareció durante el año de 1912, año en que se interrumpe su edición por los sucesos derivados de la Revolución Mexicana.

Posteriomente, durante el año de 1922, el Gobierno en funciones crea, por decreto del 30 de diciembre de ese mismo año, el Departamento Autónomo de la Estadística Nacional (DAEN), señalándose en él la obligatoriedad de la colaboración de las Oficinas de Estadística de los Estados, bajo la coordinación de la Dirección Técnica del DAEN en este proyecto. Como resultado de lo anterior, en 1925 se publica el primer tomo de la edición correspondiente a los años 1923-24, ahora con el nombre de **Anuario Estadístico**, en tanto que el segundo aparece durante 1926; sin embargo, se vuelve a interrumpir su publicación hasta 1932, cuando el DAEN desaparece y pasa a ser la Dirección General de Estadística, la cual edita el anuario correspondiente al año de 1930, fecha en que nuevamente se suspende, terminando con ello su segunda época.

En 1939 se reinicia la publicación del anuario, iniciando la época actual con la aparición de la edición correspondiente al año de 1938, ahora bajo la supervisión de la Dirección General de Estadística, a cargo del C. Emilio Alanís Patiño, cabe destacar que es a partir de entonces que cambia a su nuevo nombre **Anuario Estadístico de los Estados Unidos Mexicanos**, publicándose en forma ininterrumpida hasta la fecha

El INEGI, al cumplirse los primeros 100 años de existencia de esta publicación, agradece a todas las personas que han hecho posible continuar con la tarea iniciada por Don Antonio Peñafiel en 1893; asimismo, extiende su agradecimiento a todos los organismos e instituciones por su apoyo al proporcionar la información para integrar esta publicación

CENTENARIO DEL ANUARIO ESTADISTICO DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS 1893-1993

INTRODUCCION

La presente edición del **Anuario Estadístico de los Estados Unidos Mexicanos (AEEUM)**, refleja en su interior la dinámica que vive el país en la actualidad. Así, ante la necesidad de los diferentes grupos de la sociedad mexicana de contar con mayor información, el **AEEUM 1993**, además de actualizarse, amplía su contenido.

De esta forma, en este volumen se podrá encontrar un mayor número de estadísticas, paralelamente a las ya publicadas en el Anuario de 1992, sobre los estados del país, conforme a las siguientes fuentes de información: XI Censo General de Población y Vivienda, 1990; VII Censo Agropecuario, 1991; Instituto Mexicano del Seguro Social; Secretaría de Educación Pública; Secretaría de Agricultura y Recursos Hidráulicos y Banco de México. Es de resaltar que con esta nueva información, el capítulo 21 duplica el número de cuadros de su contenido.

Asimismo, con el fin de celebrar los primeros 100 años del **AEEUM**, se incluye un Anexo Histórico con información seleccionada, la cual fue publicada en el primer anuario, denominado en ese entonces **Anuario Estadístico de la República Mexicana, 1893**.

En el anexo mencionado se respetó al máximo posible la información original, por ello en él se podrán encontrar palabras con una ortografía diferente a la que actualmente se utiliza o cifras en unidades de medida distintas a las hoy manejadas. Sólo en el caso de las estadísticas vitales se recurrió a concentrar la información por totales, tanto a nivel estatal como por año, sin embargo en el resto de los indicadores únicamente se adecuó el formato original al utilizado en esta publicación.

Finalmente, en el Anexo Histórico se podrán encontrar, entre otros temas, la situación, límite y superficie del territorio nacional en 1893; estadísticas vitales; importaciones y exportaciones por producto; movimiento exterior de pasajeros; instituciones bancarias; industrias; acuñación de moneda; presupuesto de egresos; ventas públicas de los estados; deuda pública; infraestructura en comunicaciones y transportes; educación y cultura; patentes de privilegio; número de sociedades científicas y literarias existentes en la República Mexicana; cuerpo diplomático y agentes consulares de México en el extranjero y de extranjeros en México; así como seguridad pública.

CONTENIDO

-	Cifra nula (cero), no existe dato
ADEFAS	Adeudo de ejercicios fiscales anteriores
BD	Barriles diarios
CIF	Costo más seguro y flete
E	Cifras estimadas
FOB	Libre a bordo
GWh	Gigawatt hora
Ha	Hectárea
kg	Kilogramo
km	Kilómetro
km2	Kilómetro cuadrado
kW	Kilowatt
kWh	Kilowatt hora
m	Metro
m3	Metro cúbico
m3 R	Metro cúbico rollo
MBD	Miles de barriles diarios
MN	Moneda nacional
mw	Miles de watts
MWh	Megawatt hora
ND	No disponible
NE	No especificado
P	Cifras preliminares a partir de la fecha en que se indica
r	Cifras revisadas
SM	Sin movimiento
t	Toneladas

ACE	Acuerdo de Complementación Económica
ADEFAR	Programa para la Atención de Farmacodependientes
ADEFAS	Adeudos de Ejercicios Fiscales Anteriores
AEBE	Aportaciones a la Educación Básica en los Estados
AEROMEXICO	Aerovías de México, S.A. de C.V.
AHISA	Aseguradora Hidalgo, S.A
AHMSA	Altos Hornos de México, S.A
AJUSTABONOS	Bonos Ajustables del Gobierno Federal
ALADI	Asociación Latinoamericana de Integración
ALTEX	Empresas Altamente Exportadoras
AMIA	Asociación Mexicana de la Industria Automotriz
ANAGSA	Aseguradora Nacional Agrícola y Ganadera, S.A
ANCE	Asociación Nacional de Normalización y Certificación del Sector Eléctrico
ANDSA	Almacenes Nacionales de Depósito, S.A
ANIQ	Cámara Nacional de la Industria Química
APF	Administración Pública Federal
APSA	Azufrera Panamericana, S.A
ASA	Aeropuertos y Servicios Auxiliares
ASEMEX	Aseguradora Mexicana, S.A
ASERCA	Apoyos y Servicios a la Comercialización Agropecuaria
BANAMEX	Banco Nacional de México, S.A
BANCEN	Banco del Centro, S.A. de C.V
BANCOMER	Banco de Comercio, S.A. de C.V
BANCOMEXT	Banco Nacional de Comercio Exterior, S.N.C
BANJERCITO	Banco Nacional del Ejército, Fuerza Aérea y Armada, S.N.C
BANOBRAS	Banco Nacional de Obras y Servicios Públicos, S.N.C
BANRURAL	Banco Nacional de Crédito Rural, S.N.C
BANXICO	Banco de México
BID	Banco Interamericano de Desarrollo
BNCI	Banco Nacional de Comercio Interior, S.N.C
BONDES	Bonos de Desarrollo del Gobierno Federal
BORUCONSA	Bodegas Rurales Conasupo, S.A. de C.V
CANACERO	Cámara Nacional de la Industria del Hierro y el Acero
CANACINTRA	Cámara Nacional de la Industria de Transformación
CANAITEX	Cámara Nacional de la Industria Textil
CAPEA	Centro de Apoyo a Personas Extraviadas y/o Ausentes
CAPFCE	Comité Administrador del Programa Federal de Construcción de Escuelas
CAVI	Centro de Atención a la Violencia Intrafamiliar
CCH	Colegio de Ciencias y Humanidades
CDP	Comité de Defensa Popular
CDS	Comité de Desarrollo Social
CECAP	Centros de Capacitación
CEDI	Compañía Exploradora del Istmo, S.A
CEE	Comunidad Económica Europea
CEFERESO	Centro Federal de Readaptación Social
CENAM	Centro Nacional de Metrología
CEO	Centros de Enseñanza Ocupacional
CET	Centros de Educación Técnica
CETES	Certificados de la Tesorería de la Federación
CFE	Comisión Federal de Electricidad
CIATEJ	Centro de Investigación y Asistencia en Tecnología y Diseño del Estado de Jalisco, A.C.
CICESE	Centro de Investigación Científica y Educación de Ensenada, B.C
CIGF	Comisión Intersecretarial Gasto Financiamiento
CIMO	Programa de Calidad Integral y Modernización
CISEN	Centro de Investigación y Seguridad Nacional
CLFC	Compañía de Luz y Fuerza del Centro, S.A
CMM	Casa de Moneda de México
CNA	Comisión Nacional del Agua
CNC	Confederación Nacional Campesina
CNCA	Consejo Nacional para la Cultura y las Artes
CNDH	Comisión Nacional de Derechos Humanos
CNSNS	Comisión Nacional de Seguridad Nuclear y Salvaguardias
CNV	Comisión Nacional de Valores
COCEX	Comisión de Comercio Exterior
COFAA-IPN	Comisión de Operación y Fomento de Actividades Académicas del IPN
COFIPE	Código Federal de Instituciones y Procedimientos Electorales
COLBACH	Colegio de Bachilleres
COMART	Comité de Apoyo a la Actividad Artesanal
COMESA	Compañía Mexicana de Exploraciones, S.A
COMPEX	Comisión Mixta para la Promoción de las Exportaciones
COMPIC	Comisión Mixta para la Promoción de la Industria Fronteriza y Zonas Libres
CONACCA	Confederación Nacional de Agrupaciones de Comerciantes en Centros de Abastos, A.C.
CONACED	Consejo Nacional para la Prevención y Control de las Enfermedades Diarréicas
CONACINE	Corporación Nacional Cinematográfica, S.A. de C.V

CONACITE II	Corporación Nacional Cinematográfica de Trabajadores y Estado Dos, S.A. de C.V.
CONACYT	Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología
CONADE	Comisión Nacional del Deporte
CONAE	Comisión Nacional para el Ahorro de Energía
CONALEP	Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica
CONALITEG	Comisión Nacional de los Libros de Texto Gratuitos
CONAMPROS	Comité Nacional Mixto de Protección al Salario
CONAPO	Consejo Nacional de Población
CONASUPO	Compañía Nacional de Subsistencias Populares
CONAZA	Comisión Nacional de Zonas Aridas
CONCANACO	Confederación de Cámaras Nacionales de Comercio, Servicios y Turismo
CONCARRIL	Constructora Nacional de Carros de Ferrocarril, S.A.
COPLAMAR	Coordinación General del Plan Nacional de Zonas Deprimidas y Grupos Marginados
COPUSI	Cocinas Populares y Unidades de Servicios Integrales
COREMI	Consejo de Recursos Minerales
CORETT	Comisión para la Regularización de la Tenencia de la Tierra
COSSIES	Comisión Coordinadora de Servicio Social a las Instituciones de Educación Superior
COSSIF	Coordinación de Supervisores del Sistema Financiero
COTSA	Compañía Operadora de Teatros, S.A. de C.V.
CP	Colegio de Posgraduados
CPFISC	Caminos y Puentes Federales de Ingresos y Servicios Conexos
CPP	Costo Porcentual Promedio de Captación en Moneda Nacional
CUD	Convenio Unico de Desarrollo
DDF	Departamento del Distrito Federal
DGNDA	Dirección General de Normatividad y Desarrollo Administrativo
DICONSA	Distribuidora e Impulsora Comercial CONASUPO, S.A. de C.V.
DIF	Sistema Nacional para el Desarrollo Integral de la Familia
DINA	Diesel Nacional, S.A.
DOF	Diario Oficial de la Federación
DUPORT-OSTION	Desarrollo Urbano del Puerto Industrial del Ostión, S.A.
ECEX	Empresas de Comercio Exterior
ESP	Empresas de Servicios Portuarios
ESSA	Exportadora de Sal, S.A.
EUA	Estados Unidos de América
FAO	Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación
FAPATUX	Fábrica de Papel Tuxtepec, S.A.
FAPEE	Fondo de Apoyo a la Educación Elemental
FDZ	Frente Democrático Zacatecano
FERROALMEX	Ferroaleaciones de México, S.A.
FERRONALES	Ferrocarriles Nacionales de México
FERTIMEX	Fertilizantes Mexicanos, S.A.
FICAPRO	Fideicomiso Casa Propia
FICART	Fideicomiso para Créditos en Areas de Riego y de Temporal
FICINE	Fideicomiso para la Cineteca Nacional
FICORCA	Fideicomiso para la Cobertura de Riesgos Cambiarios
FIDEACA	Fideicomiso para el Desarrollo Económico y Social de Acapulco, Guerrero
FIDEC	Fondo para el Desarrollo Comercial
FIDECAFE	Fideicomiso del Café
FIDEIN	Fideicomiso para el Estudio y Fomento de Conjuntos, Parques, Ciudades Industriales y Centros Comerciales
FIDELAC	Fideicomiso para el Desarrollo Urbano de la Ciudad Lázaro Cárdenas-Las Truchas
FIDETEC	Fondo de Investigación y Desarrollo para la Modernización Tecnológica
FIFAPA	Fondo de Inversiones Obreras para Agua Potable y Alcantarillado
FIFOMI	Fideicomiso de Fomento Minero
FINA	Financiera Nacional Azucarera, S.N.C.
FINACOPE	Fideicomiso de la Cámara Nacional de Comercio en Pequeño
FIRA	Fideicomisos Instituidos en Relación a la Agricultura
FIRCAVEN	Fideicomiso de Rehabilitación de Carteras Vencidas
FIRCO	Fideicomiso de Riesgo Compartido
FITUR	Feria Internacional de Turismo
FIVIDESU	Fideicomiso para la Vivienda y el Desarrollo Urbano
FOCIR	Fondo de Inversión y Capitalización del Sector Rural
FOMES	Fondo para Modernizar la Educación Superior
FMI	Fondo Monetario Internacional
FOMUN	Fondo Fiduciario Federal de Fomento Municipal
FONAC	Fondo de Ahorro Capitalizable de los Trabajadores al Servicio del Estado
FONACOT	Fondo de Fomento y Garantía para el Consumo de los Trabajadores
FONATUR	Fondo Nacional de Fomento al Turismo

FONAVIR	Fondo Nacional para la Vivienda Rural
FONDEPORT	Fondo Nacional para los Desarrollos Portuarios
FONDO	Fondo de Garantía y Fomento para la Agricultura, Ganadería y Avicultura
FONHAPO	Fideicomiso Fondo Nacional de Habitaciones Populares
FOPESCA	Fondo de Garantía y Fomento para las Actividades Pesqueras
FORTAMUN	Programa de Fortalecimiento Municipal
FOVI	Fondo de Operación y Financiamiento Bancario a la Vivienda
FOVIMI	Fondo de Vivienda Militar
FOVISSSTE	Fondo de la Vivienda del Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado
FUC	Federación de Uniones de Comerciantes
FUMOSA	Fundidora Monterrey, S A
GATT	Acuerdo General sobre Aranceles Aduaneros y Comercio
HIM	Hospital Infantil de México
HYLSA	Hierro y Lámina, S A
IED	Inversión Extranjera Directa
IFE	Instituto Federal Electoral
IIE	Instituto de Investigaciones Eléctricas
III	Instalaciones Inmobiliarias para Industrias
IMCE	Instituto Mexicano de Comercio Exterior
ILCE	Instituto Latinoamericano de Comunicación Educativa
IMCINE	Instituto Mexicano de Cinematografía
IMER	Instituto Mexicano de la Radio
IMP	Instituto Mexicano del Petróleo
IMPECSA	Impulsora del Pequeño Comercio S A de C V
IMSS	Instituto Mexicano del Seguro Social
IMSS-COMPLAMAR	Programa de Solidaridad Social por Cooperación Comunitaria
IMTA	Instituto Mexicano de Tecnología del Agua
INACIPE	Instituto Nacional de Ciencias Penales
INAH	Instituto Nacional de Antropología e Historia
INBA	Instituto Nacional de Bellas Artes
INC	Instituto Nacional de Cardiología
INCA-RURAL	Instituto Nacional de Capacitación del Sector Agropecuario, A C
INCO	Instituto Nacional del Consumidor
INDECO	Instituto Nacional para el Desarrollo de la Comunidad Rural y Vivienda Popular
INE	Instituto Nacional de Ecología
INEA	Instituto Nacional para la Educación de los Adultos
INEGI	Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática
INFONAVIT	Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores
INFOTEC	Fondo de Información y Documentación para la Industria
INI	Instituto Nacional Indigenista
INIA	Instituto Nacional de Investigaciones Agrícolas
INIF	Instituto Nacional de Investigaciones Forestales
INIFAP	Instituto Nacional de Investigaciones Forestales y Agropecuarias
ININ	Instituto Nacional de Investigaciones Nucleares
INIP	Instituto Nacional de Investigaciones Pecuarias
INMECAFE	Instituto Mexicano del Café
INP	Instituto Nacional de Perinatología
INPC	Indice Nacional de Precios al Consumidor
IPN	Instituto Politécnico Nacional
ISR	Impuesto Sobre la Renta
ISSFAM	Instituto de Seguridad Social para las Fuerzas Armadas Mexicanas
ISSSTE	Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado
IVA	Impuesto al Valor Agregado
LANFI	Laboratorios Nacionales de Fomento Industrial
LICONSA	Leche Industrializada Conasupo, S A de C V
LOTENAL	Lotería Nacional para la Asistencia Pública
MASPA	Modelo de Atención a la Salud para Población Abierta
MEXPAPE	Mexicana de Papel Periódico, S A
MICARE	Minera Carbonífera Río Escondido, S A
MICONSA	Maíz Industrializado Conasupo, S A de C V
NAFIN	Nacional Financiera S N C
NOM	Norma Oficial Mexicana
NOTIMEX	Agencia Mexicana de Noticias S A
OCDE	Organización de Cooperación y Desarrollo Económico
OEA	Organización de los Estados Americanos
OIT	Organización Internacional del Trabajo
OMPI	Organización Mundial de la Propiedad Industrial
ONU	Organización de las Naciones Unidas
OPEP	Organización de Países Exportadores de Petróleo
PACE	Programa de Apoyo a la Comercialización Rural
PACIME	Programa de Apoyo a la Ciencia en México
PAGAFES	Pagarés de la Tesorería de la Federación
PAICYT	Programa de Apoyo a la Investigación Científica y Tecnológica
PAN	Partido Acción Nacional
PAHNAL	Patronato del Ahorro Nacional
PAPAZU	Programa de Agua y Alcantarillado en Zonas Urbanas
PAPLE	Programa de Apoyo a la Planeación

	Educativa
PARM	Partido Auténtico de la Revolución Mexicana
PASAF	Programa de Asistencia Alimentaria a Familias
PASSPA	Programa de Atención a los Servicios de Salud para la Población Abierta
PATE	Programa de Apoyo a la Telesecundaria Estatal
PCDP	Partido del Comité de Defensa Popular
PCG	Partido Cívico Guerrerense
PCM	Partido Comunista Mexicano
PCMO	Proyecto de Capacitación de Mano de Obra
PDM	Partido Demócrata Mexicano
PEA	Población Económicamente Activa
PECE	Pacto para la Estabilidad, la Competitividad y el Empleo
PEM	Partido Ecologista de México
PEMEX	Petróleos Mexicanos
PFCRN	Partido del Frente Cardenista de Reconstrucción Nacional
PFCyP	Policía Federal de Caminos y Puertos
PFIM	Partido Político Francisco I. Madero
PFRAP	Partido del Frente Revolucionario de Acción Patriótica
PGJDF	Procuraduría General de Justicia del Distrito Federal
PGR	Procuraduría General de la República
PIB	Producto Interno Bruto
PIPSA	Productora e Importadora de Papel S.A. de C.V.
PLR	Partido Liberal Revolucionario
PMI	Petróleos Mexicanos Internacional
PMMT	Proyecto de Modernización de los Mercados de Trabajo
PMS	Partido Mexicano Socialista
PMT	Partido Mexicano de los Trabajadores
PNM	Partido Nacional Mexicano
PNUD	Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo
PNUMA	Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente
POI-IPN	Patronato de Obras e Instalaciones del IPN
PPG	Partido Progresista de Guerrero
PPM	Partido del Pueblo Mexicano
PPN	Partido Popular Nayarita
PPS	Partido Popular Socialista
PRALM	Programa de Reconstrucción de la Unidad Habitacional Presidente Adolfo López Mateos
PRD	Partido de la Revolución Democrática
PRI	Partido Revolucionario Institucional
PROCAMPO	Programa de Apoyos Directos al Campo
PROCEDE	Programa de Certificación de Derechos Ejidales y Titulación de Solares Urbanos
PROCUTEL	Procuraduría por Teléfono
PRODERITH	Programa de Desarrollo Rural Integrado del Trópico Húmedo
PROFECO	Procuraduría Federal del Consumidor
PROFEPA	Procuraduría Federal de Protección al Medio Ambiente
PROMYP	Programa para la Micro y Pequeña Empresa
PRONAPADE	Productora Nacional de Papel Destintado, S.A. de C.V.
PRS	Partido Revolucionario Socialista
PRT	Partido Revolucionario de los Trabajadores
PRTZ	Partido Revolucionario de los Trabajadores Zapatistas
PSD	Partido Social Demócrata
PST	Partido Socialista de los Trabajadores
PSUM	Partido Socialista Unificado de México
PT	Partido del Trabajo
RAN	Registro Agrario Nacional
RGNA	Red Geodésica Nacional Activa
RNIE	Registro Nacional de Inversiones Extranjeras
ROFOMEX	Roca Fosfórica Mexicana, S.A. de C.V.
SAAH	Sistema Automatizado de Administración Hospitalaria
SACTEL	Sitema de Atención Telefónica a la Ciudadanía
SAR	Sistema de Ahorro para el Retiro
SARH	Secretaría de Agricultura y Recursos Hidráulicos
SASEMAR	Servicios Asistenciales de la Secretaría de Marina
SATEX	Red de Comunicaciones por Satélite
SATO	Sistema Automatizado de Transacciones Operativas
SCT	Secretaría de Comunicaciones y Transportes
SDN	Secretaría de la Defensa Nacional
SECOBI	Servicio de Consulta a Bancos de Información
SECOFI	Secretaría de Comercio y Fomento Industrial
SECOGEF	Secretaría de la Contraloría General de la Federación
SECTUR	Secretaría de Turismo
SEDESOL	Secretaría de Desarrollo Social
SEMIP	Secretaría de Energía, Minas e Industria Paraestatal
SENEAM	Servicios a la Navegación en el Espacio Aéreo Mexicano
SEP	Secretaría de Educación Pública
SEPESCA	Secretaría de Pesca
SEPOMEX	Servicio Postal Mexicano
SG	Secretaría de Gobernación

SIGLAS

SHCP	Secretaría de Hacienda y Crédito Público
SICARTSA	Siderúrgica Lázaro Cárdenas-Las Truchas, S.A
SICOPE	Sistema de Control de Pérdidas de Energía
SIDA	Síndrome de Inmunodeficiencia Adquirida
SIDENA	Siderúrgica Nacional, S.A
SII	Sistema Integral de Información
SIMAC	Sistema de Investigación del Mar de Cortés
SINALP	Sistema Nacional de Laboratorios de Prueba
SINAP	Sistema Nacional de Areas Naturales Protegidas
SINCYT	Sistema Nacional de Ciencia y Tecnología
SINPEX	Sistema Nacional de Promoción Externa
SIRACYT	Sistema Nacional de Redes Académicas para la Ciencia y la Tecnología
SM	Secretaría de Marina
SNC	Sociedad Nacional de Crédito
SNI	Sistema Nacional de Investigadores
SNTSS	Sindicato Nacional de los Trabajadores del Seguro Social
SPP	Secretaría de Programación y Presupuesto
SRA	Secretaría de la Reforma Agraria
SRE	Secretaría de Relaciones Exteriores
SSA	Secretaría de Salud
STE	Servicios de Transportes Eléctricos
STPS	Secretaría del Trabajo y Previsión Social
TDA	Tasa de Desempleo Abierto
TELECOM	Telecomunicaciones de México
TELMEX	Teléfonos de México, S.A. de C.V
TELNOR	Teléfonos del Noroeste, S.A. de C.V
TELSIDA	Servicio de Información Telefónica sobre el SIDA
TFE	Tribunal Federal Electoral
TIF	Tipo Inspección Federal
TIGE	Tarifa del Impuesto General de Exportación
TIGI	Tarifa del Impuesto General de Importación
TIIP	Tasa de Interés Interbancaria Promedio
TLC	Tratado de Libre Comercio
TSSA	Transportadora de Sal, S.A
UAAAN	Universidad Autónoma Agraria "Antonio Narro"
UACH	Universidad Autónoma de Chapingo
UAM	Universidad Autónoma Metropolitana
UNAM	Universidad Nacional Autónoma de México
UNESCO	Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura
UNICEF	Fondo de las Naciones Unidas para la Infancia
UPN	Universidad Pedagógica Nacional
VIH	Virus de Inmunodeficiencia Humana
WTI	West Texas Intermediate
ZEDEC	Zonas Especiales de Desarrollo Controlado
ZMCM	Zona Metropolitana de la Ciudad de México

TABLA DE CONVERSIONES

Unidades	Multiplicar por	Para obtener
	Longitud	
Braza	1.829	Metros
Braza	6.0	Pies
Braza	2.0	Yardas
Centímetros	0.3937	Pulgadas
Fathoms	201.17	Metros
Kilómetros	0.62137	Millas
Leguas Náuticas	4.828	Kilómetros
Metros	1.0936	Yardas
Metros	3.2808	Pies
Metros	39.37	Pulgadas
Micrones	0.001	Milímetros
Micrones	0.03937	Milésimos de pulgada
Milésimos de pulgada	0.0254	Milímetros
Milímetros	0.03937	Pulgadas
Millas (estatuto)	1.61	Kilómetros
Millas Náuticas	1.85	Kilómetros
Millas Náuticas	1.15	Millas (estatuto)
Pies	30.48	Centímetros
Yardas	0.9144	Metros
	Superficie	
Acres	0.4047	Hectáreas
Centímetros cuadrados	0.155	Pulgadas cuadradas
Decímetros cuadrados	15.5	Pulgadas cuadradas
Hectáreas	2.471	Acres
Kilómetros cuadrados	0.3861	Millas cuadradas
Metros cuadrados	1.196	Yardas cuadradas
Metros cuadrados	10.764	Pies cuadrados
Milímetros cuadrados	0.00155	Pulgadas cuadradas
Pies cuadrados	0.0929	Metros cuadrados
Pulgadas cuadradas	6.452	Centímetros cuadrados
Yardas cuadradas	0.8361	Metros cuadrados
	Peso y masas	
Grains	0.0648	Gramos
Gramos	15.4323	Grains
Gramos	0.035274	Onzas avoirdupois
Gramos	0.03215	Onzas troy
Hundredweights (CWT)	45.36	Kilogramos
Hundredweights (CWT)	100.0	Libras avoirdupois
Kilogramos	2.2	Libras avoirdupois
Kilogramos	35.2734	Onzas avoirdupois
Kilogramos	32.1507	Onzas troy
Libras avoirdupois	28.35	Kilogramos
Libras troy	0.3732	Kilogramos
Miligramos	0.01543	Grains
Onzas avoirdupois	28.35	Gramos
Onzas troy	31.1035	Gramos
Quilates	200.0	Miligramos
Toneladas cortas	0.9072	Toneladas métricas
Toneladas cortas	2 000.0	Libras
Toneladas largas	1.016	Toneladas métricas
Toneladas largas	2 240.0	Libras
Toneladas métricas	0.9842	Toneladas largas
Toneladas métricas	1.1023	Toneladas cortas
Toneladas métricas	2 204.62	Libras

TABLA DE CONVERSIONES

Unidades	Multiplicar por	Para obtener
	Volumen	
Barriles Británicos	164.0	Litros
Barriles de petróleo	159.0	Litros
Barriles U.S.	119.237	Litros
Bushels Británicos	36.35	Litros
Bushels U.S.	35.2383	Litros
Centímetros cúbicos	0.061023	Pulgadas cúbicas
Decímetros cúbicos	61.023	Pulgadas cúbicas
Dracmas Británicas	3.5495	Mililitros (o cm³.)
Dracmas fluidas U.S.	3.69625	Mililitros (o cm³.)
Galones Británicos	4.5437	Litros
Galones U.S.	3.7853	Litros
Hectolitros	100.0	Litros
Hectolitros	2.838	Bushels U.S.
Hectolitros	3.5315	Pies cúbicos
Kilolitros (o m³.)	35.315	Pies cúbicos
Kilolitros	1 000.0	Litros
Litros	0.2642	Galones U.S.
Litros	0.22	Galones Británicos
Litros	2.2046	Libras de agua
Litros	61.023	Pulgadas cúbicas
Metros cúbicos	1 000.0	Litros
Metros cúbicos	1.308	Yardas cúbicas
Metros cúbicos	35.315	Pies cúbicos
Metros cúbicos	264.18	Galones U.S.
Metros cúbicos	220.0	Galones Británicos
Metros cúbicos	2 204.6	Libras de agua
Onzas fluidas U.S.	29.57	Mililitros (o cm³.)
Onzas fluidas Británicas	28.4	Mililitros (o cm³.)
Pecks Británicos	9.0873	Litros
Pecks U.S.	8.8096	Litros
Pies cúbicos	28.317	Decímetros cúbicos
Pies cúbicos	7.473	Galones U.S.
Pies cúbicos	6.232	Galones Británicos
Pints áridos U.S.	0.5506	Litros
Pints líquidos U.S.	0.4732	Litros
Pints Británicos	0.568	Litros
Pulgadas cúbicas	16.387	Centímetros cúbicos
Quarts áridos U.S.	1.1012	Litros
Quarts líquidos U.S.	0.9463	Litros
Quarts Británicos	1.136	Litros
Toneladas de arqueo	1.132	Metros cúbicos
Toneladas de arqueo	40.0	Pies cúbicos
Yardas cúbicas	0.7646	Metros cúbicos
Kilómetros por hora	0.62137	Millas por hora
Millas por hora	1.61	Kilómetros por hora
	Temperatura	
Grados centígrados	9/5 + 32	Grados fahrenheit
Grados fahrenheit	-32 x 5/9	Grados centígrados

FECHAS CONMEMORATIVAS EN LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

6 de enero	Expedición de la Ley Agraria en 1915.
21 de enero	Nacimiento de Don Ignacio Allende en 1779.
3 de febrero	Muerte de Don Mariano Matamoros en 1815.
5 de febrero	Promulgación de las Constituciones de 1857 y 1917.
9 de febrero	Marcha de la Lealtad en 1913.
14 de febrero	Muerte de Don Vicente Guerrero en 1831.
19 de febrero	Día del Ejército.
22 de febrero	Muerte de Don Francisco I. Madero y José Ma. Pino Suárez en 1913.
24 de febrero	Día de la Bandera.
28 de febrero	Muerte de Cuauhtémoc en 1525.
1 de marzo	Promulgación del Plan de Ayutla en 1854
2 de marzo	Muerte de Doña Josefa Ortíz de Domínguez en 1829.
18 de marzo	Expropiación Petrolera en 1938.
21 de marzo	Nacimiento de Don Benito Juárez en 1806.
26 de marzo	Promulgación del Plan de Guadalupe en 1913.
2 de abril	Aniversario de la toma de Puebla en 1867.
10 de abril	Muerte de Don Emiliano Zapata en 1919.
14 de abril	Día de las Américas.
22 de abril	Muerte de Nicolás Bravo en 1854.
1 de mayo	Día Internacional del Trabajo.
5 de mayo	Victoria sobre el ejército francés en la Cd. de Puebla en 1862.
8 de mayo	Nacimiento de Don Miguel Hidalgo y Costilla en 1753, iniciador de la Independencia de México.
15 de mayo	Toma de Querétaro por Mariano Escobedo en 1867.
21 de mayo	Muerte de Don Venustiano Carranza en 1920.
28 de mayo	Declaración del estado de guerra entre los Estados Unidos Mexicanos, Alemania, Italia y Japón en 1943.
1 de junio	Día de la Marina.
3 de junio	Muerte de Melchor Ocampo en 1861
5 de junio	Nacimiento de Doroteo Arango "Francisco Villa" en 1878.
21 de junio	Toma de México por el Gral. Porfirio Díaz en 1867. (Triunfo de la República sobre el Imperio de Maximiliano).
23 de junio	Muerte de Leandro Valle en 1833.
27 de junio	Muerte de Hermenegildo Galeana en 1814.
5 de julio	Muerte de Valentín Gómez Farías en 1814.

FECHAS CONMEMORATIVAS EN LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

17 de julio	Muerte del Gral. Alvaro Obregón en 1928.
18 de julio	Muerte de Don Benito Juárez en 1872.
20 de julio	Muerte de Francisco Villa en 1923.
30 de julio	Muerte de Don Miguel Hidalgo y Costilla en 1811.
8 de agosto	Nacimiento de Emiliano Zapata en 1879.
10 de agosto	Nacimiento de Vicente Guerrero en 1782.
13 de agosto	Caída de Tenochtitlán en 1521.
15 de agosto	Victoria de las Naciones Aliadas por la cual finaliza la segunda guerra mundial en 1945.
20 de agosto	Batalla de Churubusco en 1847.
13 de septiembre	Muerte de los Niños Héroes de Chapultepec en 1847.
14 de septiembre	Federalización del Estado de Chiapas en 1824.
15 de septiembre	Grito de la Independencia de México en 1810.
16 de septiembre	Iniciación de la lucha por la Independencia de México en 1810.
27 de septiembre	Consumación de la Independencia en 1821.
30 de septiembre	Nacimiento de Don José María Morelos y Pavón en 1765.
5 de octubre	Proclamación del Plan de San Luis en 1910.
7 de octubre	Sacrificio de Don Belisario Domínguez en 1913.
10 de octubre	Jura de la Constitución de los Poderes Públicos en 1824.
12 de octubre	Día de la raza y descubrimiento de América por Cristóbal Colón en 1492.
19 de octubre	Muerte de Plutarco Elías Calles en 1945.
22 de octubre	Promulgación de la Constitución de Apatzingán en 1814.
23 de octubre	Día Nacional de la Aviación.
24 de octubre	Día de las Naciones Unidas.
30 de octubre	Nacimiento de Don Francisco I. Madero en 1873.
1 de noviembre	Informe Presidencial.
6 de noviembre	Promulgación del Acta de la Independencia Nacional por el Congreso de Chilpancingo en 1813.
19 de noviembre	Muerte de Aquiles Serdán en 1910.
20 de noviembre	Inicio de la Revolución en 1910.
21 de noviembre	Muerte de Ricardo Flores Magón en 1922.
22 de diciembre	Muerte de Don José María Morelos y Pavón en 1815.
29 de diciembre	Nacimiento de Don Venustiano Carranza en 1859.
31 de diciembre	Clausura de Sesiones del H. Congreso de la Unión.

INDICE DE CUADROS

CAPITULO 14

CAPITULO 1

GEOGRAFIA

CAPITULO 1

GEOGRAFIA

Este capítulo está integrado con información sobre los aspectos básicos que caracterizan a la geografía de nuestro país, como son: Su ubicación geográfica, de acuerdo a la extensión de la superficie territorial, en la esfera mundial; los límites del territorio continental y la posición geográfica que ocupa en la parte norte del Continente Americano; la división política de los Estados Unidos Mexicanos; la superficie y altitud de cada una de las entidades federativas; las principales cumbres; la división fisiográfica; los diferentes tipos de climas; la superficie de los depósitos de agua; y las principales presas con que cuenta el país.

Las fuentes de información utilizadas para conjuntar el capítulo son el Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, a través de la Dirección General de Geografía, complementada con las cifras publicadas por la Organización de las Naciones Unidas y la Secretaría de Agricultura y Recursos Hidráulicos.



PRINCIPALES PAISES DEL MUNDO POR SUPERFICIE

CUADRO 1.1

País	Superficie (Miles de km²)	Estructura porcentual
Total de tierras emergidas	**136 266**	**100.0**
Superficie de los 20 principales países	92 262	67.7
1. Rusia	17 076	12.6
2. Canadá	9 976	7.3
3. China	9 597	7.0
4. Estados Unidos de América	9 809	7.2
5. Brasil	8 612	6.2
6. Australia	7 713	5.7
7. India	3 288	2.4
8. Argentina	2 767	2.0
9. Kazajstán	2 717	2.0
10. Sudán	2 506	1.8
11. Argelia	2 382	1.7
12. Zaire	2 345	1.7
13. Arabia Saudita	2 150	1.6
14. México	**1 967**	**1.4**
15. Indonesia	1 905	1.4
16. Libia	1 760	1.3
17. Irán	1 648	1.2
18. Mongolia	1 567	1.1
19. Perú	1 285	0.9
20. Chad	1 284	0.9
Resto del mundo	44 003	32.3

FUENTE: ONU. Demographic Yearbook 1991, Nueva York, 1992.
Para México: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Dirección General de Geografía.

Véase mapa 1

LIMITES DEL TERRITORIO CONTINENTAL, POSICION GEOGRAFICA Y SUPERFICIE DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

CUADRO 1.2

Concepto	
Límites del Territorio Continental (km)	
Estados Unidos de América	3 107.1
Guatemala	959.1
Belice	259.2
Posición geográfica (Grados)	
Latitudes extremas	
Al Norte	
Monumento 206 límite México-E.U.A.	32° 43.1′
Al Sur	
Desembocadura del río Suchiate	14° 31.9′
Longitudes extremas	
Oriente	
Isla Mujeres	86° 42.6′
Occidente	
Isla Guadalupe	118° 27.4′
Superficie total (km²)	**1 967 183**

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Dirección General de Geografía.

Véase mapa 2

DIVISION POLITICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

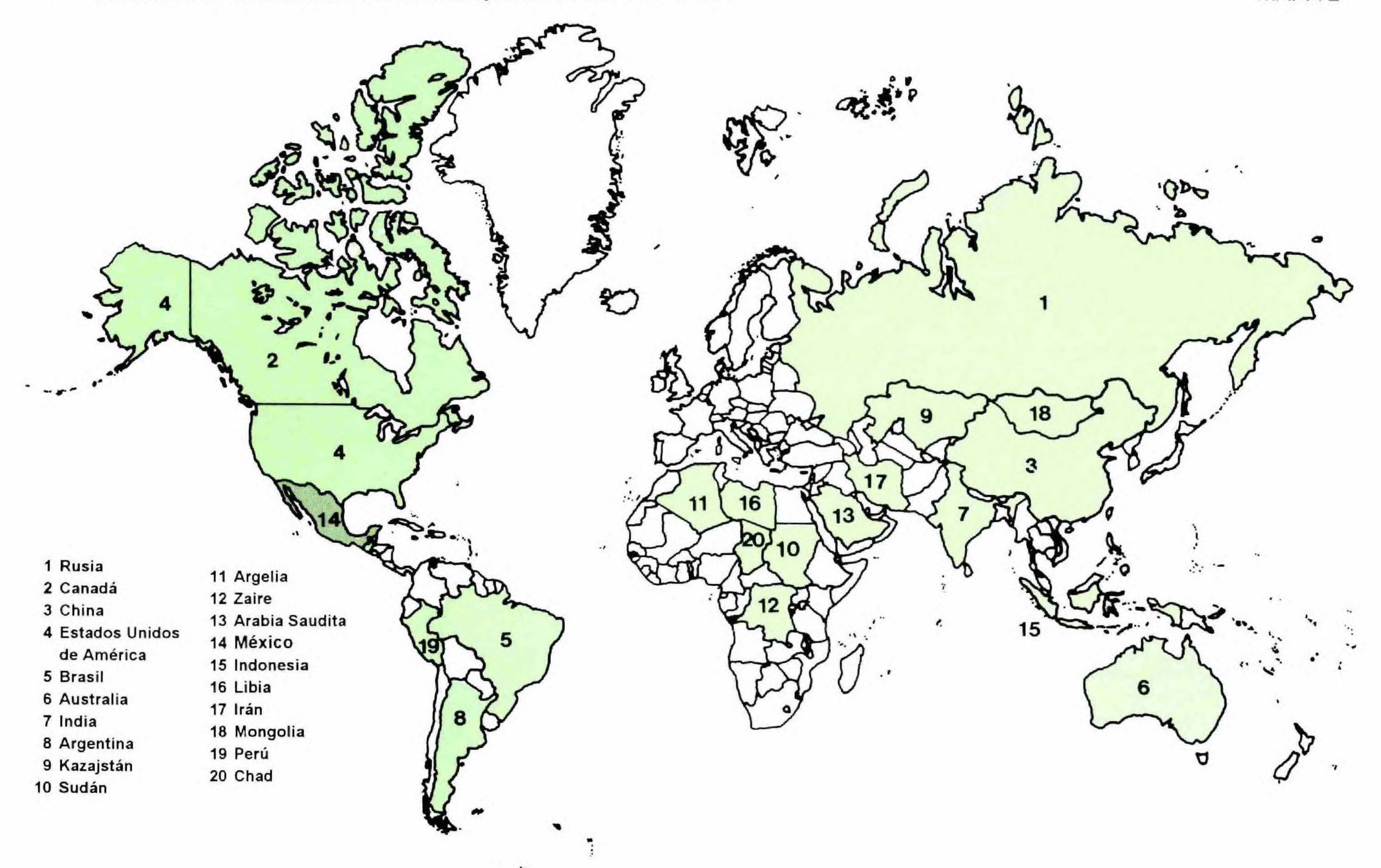
MAPA 1



DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1993

PRINCIPALES PAISES DEL MUNDO, SEGUN SUPERFICIE

MAPA 2



DIVISION POLITICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS, CAPITALES, ALTITUD Y SUPERFICIE APROXIMADA DE LAS ENTIDADES FEDERATIVAS

CUADRO 1.3

Entidad federativa	Capital	Altitud a/	Superficie (km²)
Estados Unidos Mexicanos	**Ciudad de México**	**2 240**	**1 967 183**
1. Aguascalientes	Aguascalientes	1 870	5 589
2. Baja California	Mexicali	10	70 113
3. Baja California Sur	La Paz	30	73 677
4. Campeche	Campeche	10	51 833
5. Coahuila	Saltillo	1 600	151 571
6. Colima	Colima	490	5 455
7. Chiapas	Tuxtla Gutiérrez	530	73 887
8. Chihuahua	Chihuahua	1 440	247 087
9. Distrito Federal	b/	2 240	1 499
10. Durango	Durango	1 880	119 648
11. Guanajuato	Guanajuato	2 000	30 589
12. Guerrero	Chilpancingo	1 300	63 794
13. Hidalgo	Pachuca	2 000	20 987
14. Jalisco	Guadalajara	1 550	80 137
15. México	Toluca	2 660	21 461
16. Michoacán	Morelia	1 920	59 864
17. Morelos	Cuernavaca	1 480	4 941
18. Nayarit	Tepic	920	27 621
19. Nuevo León	Monterrey	540	64 555
20. Oaxaca	Oaxaca	1 550	95 364
21. Puebla	Puebla	2 160	33 919
22. Querétaro	Querétaro	1 820	11 769
23. Quintana Roo	Ciudad Chetumal	10	50 350
24. San Luis Potosí	San Luis Potosí	1 860	62 848
25. Sinaloa	Culiacán	60	58 092
26. Sonora	Hermosillo	210	184 934
27. Tabasco	Villahermosa	10	24 661
28. Tamaulipas	Ciudad Victoria	320	79 829
29. Tlaxcala	Tlaxcala	2 300	3 914
30. Veracruz	Xalapa	1 460	72 815
31. Yucatán	Mérida	10	39 340
32. Zacatecas	Zacatecas	2 420	75 040

a/ Altura en metros sobre el nivel del mar.
b/ El Distrito Federal es sede de la capital de la República Mexicana.
FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Dirección General de Geografía.

LOCALIZACION GEOGRAFICA DE ALGUNAS CIUDADES DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

CUADRO 1.4

Ciudad	Latitud Norte	Longitud Oeste	Altitud a/
1. Acapulco, Gro.	16° 51'	99° 54'	20
2. Aguascalientes, Ags.	21° 53'	102° 18'	1 870
3. Campeche, Camp.	19° 51'	90° 32'	10
4. Celaya, Gto.	20° 31'	100° 47'	1 750
5. Ciudad Chetumal, Q.R.	18° 30'	88° 18'	10
6. Ciudad Delicias, Chih.	28° 11'	105° 28'	1 170
7. Ciudad de México, D.F.	19° 26'	99° 08'	2 240
8. Ciudad Guzmán, Jal.	19° 42'	103° 27'	1 510
9. Ciudad Juárez, Chih.	31° 44'	106° 29'	1 120
10. Ciudad Madero, Tamps.	22° 15'	97° 50'	10
11. Ciudad Mante, Tamps.	22° 44'	98° 58'	80
12. Ciudad Obregón, Son.	27° 29'	109° 56'	40
13. Ciudad Victoria, Tamps.	23° 44'	99° 09'	320
14. Coatzacoalcos, Ver.	18° 09'	94° 26'	10
15. Colima, Col.	19° 15'	103° 43'	490
16. Córdoba, Ver.	18° 53'	96° 56'	860
17. Cuernavaca, Mor.	18° 55'	99° 15'	1 480
18. Culiacán, Sin.	24° 48'	107° 23'	60
19. Chihuahua, Chih.	28° 38'	106° 04'	1 440
20. Chilpancingo,Gro.	17° 33'	99° 29'	1 300
21. Durango, Dgo.	24° 01'	104° 39'	1 880
22. Ensenada, B.C.	31° 51'	116° 36'	20
23. Gómez Palacio, Dgo.	25° 33'	103° 29'	1 150
24. Guadalajara, Jal.	20° 41'	103° 21'	1 560
25. Guanajuato, Gto.	21° 00'	101° 15'	2 000
26. Guaymas, Son.	27° 55'	110° 53'	10
27. Hermosillo, Son.	29° 06'	110° 57'	210
28. Hidalgo del Parral, Chih.	26° 56'	105° 40'	1 720
29. Irapuato, Gto.	20° 40'	101° 21'	1 730
30. La Paz, B.C.S.	24° 09'	110° 19'	30
31. León, Gto.	21° 07'	101° 40'	1 800
32. Los Mochis, Sin.	25° 48'	109° 00'	10
33. Matamoros, Tamps.	25° 52'	97° 30'	10
34. Mazatlán, Sin.	23° 14'	106° 25'	10
35. Mérida, Yuc.	20° 58'	89° 37'	10
36. Mexicali, B.C.	32° 39'	115° 28'	10
37. Minatitlán, Ver.	17° 59'	94° 33'	20
38. Monclova, Coah.	26° 54'	101° 25'	600
39. Monterrey, N.L.	25° 40'	100° 18'	540
40. Morelia, Mich.	19° 42'	101° 11'	1 920
41. Nogales, Son.	31° 19'	110° 56'	1 200
42. Nuevo Laredo, Tamps.	27° 30'	99° 33'	150
43. Oaxaca, Oax.	17° 03'	96° 43'	1 550
44. Orizaba, Ver.	18° 51'	97° 06'	1 230
45. Pachuca, Hgo.	20° 07'	98° 44'	2 000
46. Poza Rica, Ver.	20° 32'	97° 27'	50
47. Puebla, Pue.	19° 03'	98° 12'	2 160
48. Querétaro, Qro.	20° 35'	100° 23'	1 820
49. Reynosa, Tamps.	26° 04'	98° 17'	20
50. Salamanca, Gto.	20° 34'	101° 11'	1 720
51. Saltillo, Coah.	25° 25'	101° 00'	1 600
52. San Luis Potosí, S.L.P.	22° 09'	100° 58'	1 860
53. Tampico, Tamps.	22° 17'	97° 52'	10
54. Tapachula, Chis.	14° 54'	92° 15'	170
55. Tepic, Nay.	21° 31'	104° 54'	920
56. Tijuana, B.C.	32° 32'	117° 02'	20
57. Tlaxcala, Tlax.	19° 18'	98° 14'	2 300
58. Toluca, Mex.	19° 17'	99° 40'	2 660
59. Torreón, Coah.	25° 32'	103° 27'	1 130
60. Tuxtla Gutiérrez, Chis.	16° 45'	93° 07'	530
61. Uruapan, Mich.	19° 25'	102° 03'	1 620
62. Veracruz, Ver.	19° 11'	96° 08'	10
63. Villahermosa, Tab.	17° 59'	92° 56'	10
64. Xalapa, Ver.	19° 32'	96° 55'	1 460
65. Zamora, Mich.	19° 59'	102° 17'	1 560
66. Zacatecas, Zac.	22° 46'	102° 34'	2 420

a/ Altura en metros sobre el nivel del mar.

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Dirección General de Geografía.

PRINCIPALES CUMBRES DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS a/

CUADRO 1.5

Cumbres	Altitud b/	Ubicación		
		Longitud Oeste	Latitud Norte	Entidad federativa
1. Citlaltépetl (Pico de Orizaba)	5 610	97° 16'	19° 02'	Veracruz y Puebla
2. Popocatépetl	5 500	98° 37'	19° 01'	México, Puebla y Morelos
3. Iztaccíhuatl	5 220	98° 38'	19° 11'	México y Puebla
4. Zinantécatl (Nevado de Toluca)	4 680	99° 46'	19° 06'	México
5. Matlalcuéyetl (Malinche)	4 420	98° 02'	19° 14'	Tlaxcala y Puebla
6. Nevado de Colima	4 260	103° 36'	19° 34'	Jalisco
7. Cofre de Perote	4 200	97° 09'	19° 29'	Veracruz
8. Tacaná	4 080	92° 07'	15° 08'	Chiapas
9. Telapón	4 060	98° 43'	19° 22'	México
10. Ajusco	3 930	99° 16'	19° 12'	Distrito Federal
11. Jocotitlán	3 910	99° 45'	19° 44'	México
12. Tláloc (El Mirador)	3 880	98° 42'	19° 25'	México
13. Tancítaro	3 840	102° 19'	19° 25'	Michoacán
14. Volcán de Fuego Colima	3 820	103° 37'	19° 31'	Jalisco y Colima
15. Catedral	3 770	99° 31'	19° 33'	México
16. El Morro	3 710	100° 23'	25° 12'	Nuevo León
17. San Rafael	3 700	100° 23'	25° 22'	Coahuila
18. El Potosí	3 700	100° 14'	24° 52'	Nuevo León
19. Tláloc	3 690	99° 02'	19° 07'	Distrito Federal
20. San Andrés	3 600	100° 36'	19° 48'	Michoacán
21. Picacho San Onofre	3 540	99° 51'	23° 48'	Nuevo León
22. El Jabalín	3 440	101° 23'	25° 11'	Coahuila
23. La Nieve	3 440	101° 25'	19° 27'	Michoacán
24. El Zamorano	3 360	100° 11'	20° 56'	Querétaro
25. La Peña Ñadó	3 320	99° 56'	20° 04'	México
26. Grande de la Ascención	3 200	99° 57'	24° 16'	Nuevo León
27. Sierra del Epazote	3 200	105° 07'	24° 36'	Durango
28. Grande	3 180	100° 53'	23° 40'	San Luis Potosí
29. Pánfilo	3 180	104° 38'	23° 28'	Durango
30. La Pingüica	3 160	99° 42'	21° 10'	Querétaro
31. Las Nopaleras	3 120	103° 14'	25° 08'	Coahuila
32. El Oso	3 060	105° 34'	25° 27'	Durango

a/ Se consideran sólo algunas elevaciones mayores de 3 000 metros.
b/ Altura en metros sobre el nivel del mar.
FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Dirección General de Geografía.

DIVISION FISIOGRAFICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

CUADRO 1.6

Concepto	Concepto
1. Península de Baja California	9. Mesa del Centro
2. Llanura Sonorense	10. Eje Neovolcánico
3. Sierra Madre Occidental	11. Península de Yucatán
4. Sierras y Llanuras del Norte	12. Sierra Madre del Sur
5. Sierra Madre Oriental	13. LLanura Costera del Golfo Sur
6. Grandes Llanuras de Norteamérica	14. Sierras de Chiapas y Guatemala
7. LLanura Costera del Pacífico	15. Cordillera Centroamericana
8. LLanura Costera del Golfo Norte	

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Dirección General de Geografía.

DISTRIBUCION DE LA SUPERFICIE CONTINENTAL DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS SEGUN TIPO DE CLIMA

CUADRO 1.7

Clima	Superficie Continental (km²)	Estructura porcentual
Total	**1 967 183**	**100.0**
Cálido húmedo	92 458	4.7
Cálido subhúmedo	452 462	23.0
Templado húmedo	53 114	2.7
Templado subhúmedo	403 273	20.5
Seco	556 713	28.3
Muy seco	409 174	20.8

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Dirección General de Geografía.

SUPERFICIE TOTAL DE LOS DEPOSITOS DE AGUA LOCALIZADOS EN LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS SEGUN TIPO DE DEPOSITO

CUADRO 1.8

Concepto	Superficie (miles de km²)
Total	**278**
Depósito de agua dulce	123
Naturales	75
Lagos y Lagunas Océano Pacífico	21
Lagos y Lagunas Golfo de México	11
Pantanos (Veracruz, Tabasco y Campeche)	43
Artificiales	48
Vasos de almacenamiento (Presas)	48
Depósito de agua salobre en lagunas, litorales, bahías y esteros	155

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Dirección General de Geografía.

PRINCIPALES PRESAS EN LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

CUADRO 1.9

Presa	Entidad federativa	Corriente	Capacidad (Millones de m3)	Principales finalidades a/
La Angostura (Belisario Domínguez)	Chiapas	Grijalva	18 500	G.CA.
Nezahualcóyotl (Malpaso)	Chiapas	Grijalva y La Venta	12 960	G.CA.R
El Infiernillo	Michoacán-Guerrero	Balsas y Tepalcatepec	12 000	G.CA.
Presidente Alemán (Temascal)	Oaxaca	Tonto	9 000	G.CA.R
Internacional La Amistad	Coahuila-E.U.A.	Bravo	7 050	G.CA.R.AP
Miguel de la Madrid Hurtado (Cerro de Oro)	Oaxaca-Veracruz	Sto. Domingo	5 380	G.CA
Vicente Guerrero (Las Adjuntas)	Tamaulipas	Soto la Marina	5 283	CA.R.AP
Internacional Falcón	Tamaulipas-E.U.A.	Bravo	5 038	G.CA.R.AP
Alvaro Obregón (Oviachic)	Sonora	Yaqui	4 200	G.CA.R
Adolfo López Mateos (El Humaya)	Sinaloa	Humaya	4 112	G.CA.R
Lázaro Cárdenas (El Palmito)	Durango	Nazas	4 055	R.
Miguel Hidalgo (El Mahone)	Sinaloa	Fuerte	4 030	G.CA.R.AP.

a/ AP: Agua potable; CA: Control de avenidas; G: Generación de energía eléctrica; R: Riego.
FUENTE: Secretaría de Agricultura y Recursos Hidráulicos. Comisión del Plan Nacional Hidráulico. Presas Construidas en México, 1976.

CAPITULO 2

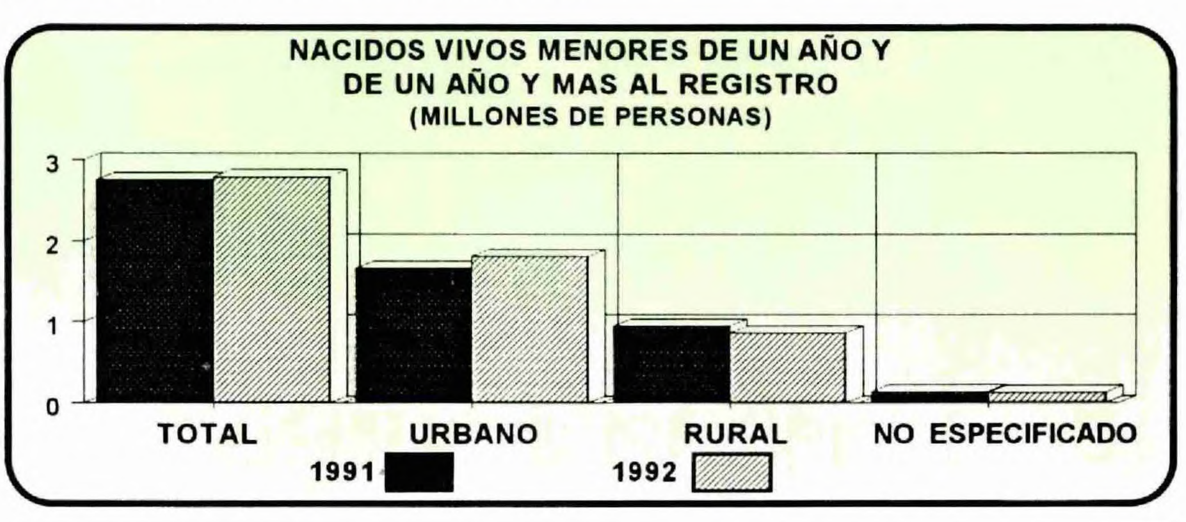
DEMOGRAFIA

CAPITULO 2

DEMOGRAFIA

En este apartado se presenta información sobre diferentes aspectos demográficos del país. En todos los indicadores considerados, las series históricas inician a partir de 1980, con excepción de la población total y por sexo, según grupos quinquenales de edad, así como las cifras relativas a la población total y por sexo de acuerdo al tamaño y número de localidades, las cuales corresponden al XI Censo General de Población y Vivienda, 1990. Asimismo, se incluyen cifras relativas a las estadísticas vitales del país, como son: Total de nacidos vivos menores de un año y de un año y más de edad al registro, en particular para los medios urbano, rural y no especificado; matrimonios registrados por grupos de edad de los contrayentes, según sexo; divorcios registrados por duración del matrimonio y por causa; defunciones registradas según grandes grupos de edad en el medio urbano y rural, por sexo y causas de la mortalidad; muertes fetales registradas por grupos quinquenales de edad de la madre, estado civil de la madre, número de semanas de gestación y por asistencia médica proporcionada a la madre durante el parto.

La fuente principal de información para integrar este capítulo es el Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, a través del XI Censo General de Población y Vivienda, 1990; en tanto que para las estadísticas vitales, el INEGI procesa y difunde, a través de la Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales, la información derivada de los registros que la población realiza sobre los hechos vitales y de su estado civil en el Sistema de Registro Civil, en los Juzgados y en las Agencias del Ministerio Público.



POBLACION TOTAL POR SEXO SEGUN GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD 1990

CUADRO 2.1

Grupos quinquenales de edad	Total	Hombres	Mujeres
Total	**81 249 645**	**39 893 969**	**41 355 676**
0 - 4 años	10 195 178	5 160 002	5 035 176
5 - 9 años	10 562 234	5 338 285	5 223 949
10 - 14 años	10 389 092	5 230 658	5 158 434
15 - 19 años	9 664 403	4 759 892	4 904 511
20 - 24 años	7 829 163	3 738 128	4 091 035
25 - 29 años	6 404 512	3 050 595	3 353 917
30 - 34 años	5 387 619	2 578 736	2 808 883
35 - 39 años	4 579 116	2 210 565	2 368 551
40 - 44 años	3 497 770	1 705 013	1 792 757
45 - 49 años	2 971 860	1 452 573	1 519 287
50 - 54 años	2 393 791	1 161 875	1 231 916
55 - 59 años	1 894 484	918 864	975 620
60 - 64 años	1 611 317	769 917	841 400
65 - 69 años	1 183 651	567 641	616 010
70 - 74 años	827 027	394 031	432 996
75 - 79 años	590 836	277 835	313 001
80 - 84 años	401 832	179 820	222 012
85 - 89 años	225 450	99 299	126 151
90 - 94 años	91 189	38 021	53 168
95 - 99 años	37 689	15 069	22 620
100 y más años	19 167	7 092	12 075
No especificado	492 265	240 058	252 207

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. XI Censo General de Población y Vivienda 1990.

NUMERO DE LOCALIDADES Y POBLACION TOTAL POR SEXO SEGUN TAMAÑO DE LA LOCALIDAD 1990

CUADRO 2.2

Tamaño de la localidad	Número de localidades	Total	Hombres	Mujeres
Total	**156 602**	**81 249 645**	**39 893 969**	**41 355 676**
De 1- 99 hab.	108 307	2 190 339	1 131 111	1 059 228
De 100- 499 hab.	32 244	7 760 320	3 925 733	3 834 587
De 500- 999 hab.	8 515	5 922 495	2 963 119	2 959 376
De 1 000- 1 999 hab.	4 216	5 779 036	2 870 744	2 908 292
De 2 000- 2 499 hab.	734	1 637 734	809 761	827 973
De 2 500- 4 999 hab.	1 364	4 647 566	2 292 244	2 355 322
De 5 000- 9 999 hab.	609	4 226 294	2 078 197	2 148 097
De 10 000- 14 999 hab.	197	2 410 451	1 176 194	1 234 257
De 15 000- 19 999 hab.	96	1 675 566	815 896	859 670
De 20 000- 49 999 hab.	167	5 075 188	2 467 487	2 607 701
De 50 000- 99 999 hab.	55	3 854 850	1 872 804	1 982 046
De 100 000-499 999 hab.	77	18 233 313	8 825 948	9 407 365
De 500 000-999 999 hab.	14	8 878 127	4 308 248	4 569 879
De 1 000 000 y más hab.	7	8 958 366	4 356 483	4 601 883

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. XI Censo General de Población y Vivienda 1990.

NACIDOS VIVOS TOTALES MENORES DE UN AÑO Y DE UN AÑO Y MAS DE EDAD AL REGISTRO 1980-92

CUADRO 2.3

Año y sexo	Total	Menores de 1 año	De un año o más	Edad no especificada
1980	**2 427 628**	**1 881 270**	**542 867**	**3 491**
Hombres	1 230 406	958 037	270 619	1 750
Mujeres	1 191 502	919 209	270 650	1 643
No especificado	5 720	4 024	1 598	98
1981	**2 530 662**	**1 910 967**	**616 140**	**3 555**
Hombres	1 279 597	971 423	306 411	1 763
Mujeres	1 242 995	933 912	307 398	1 685
No especificado	8 070	5 632	2 331	107
1982	**2 392 849**	**1 899 654**	**490 044**	**3 151**
Hombres	1 209 643	965 033	243 048	1 562
Mujeres	1 176 563	929 790	245 298	1 475
No especificado	6 643	4 831	1 698	114
1983	**2 609 088**	**1 964 899**	**641 199**	**2 990**
Hombres	1 314 189	997 710	314 973	1 506
Mujeres	1 287 520	962 026	324 113	1 381
No especificado	7 379	5 163	2 113	103
1984	**2 511 894**	**1 962 513**	**546 091**	**3 290**
Hombres	1 265 030	996 728	266 705	1 597
Mujeres	1 241 420	961 943	277 989	1 488
No especificado	5 444	3 842	1 397	205
1985	**2 655 571**	**2 054 574**	**595 807**	**5 190**
Hombres	1 332 681	1 041 068	289 469	2 144
Mujeres	1 301 690	998 500	300 986	2 204
No especificado	21 200	15 006	5 352	842
1986	**2 579 301**	**2 040 909**	**537 002**	**1 390**
Hombres	1 303 821	1 040 739	262 453	629
Mujeres	1 270 081	996 347	273 080	654
No especificado	5 399	3 823	1 469	107
1987	**2 794 390**	**2 087 752**	**705 417**	**1 221**
Hombres	1 413 848	1 065 498	347 930	420
Mujeres	1 378 566	1 021 171	356 991	404
No especificado	1 976	1 083	496	397
1988	**2 622 031**	**2 078 323**	**541 515**	**2 193**
Hombres	1 329 209	1 061 460	266 695	1 054
Mujeres	1 291 405	1 015 812	274 570	1 023
No especificado	1 417	1 051	250	116
1989	**2 620 262**	**2 063 386**	**555 894**	**982**
Hombres	1 324 609	1 053 737	270 417	455
Mujeres	1 294 341	1 008 701	285 179	461
No especificado	1 312	948	298	66
1990	**2 735 312**	**2 113 555**	**620 793**	**964**
Hombres	1 378 259	1 077 985	299 827	447
Mujeres	1 356 261	1 034 999	320 771	491
No especificado	792	571	195	26
1991	**2 756 447**	**2 097 158**	**658 539**	**750**
Hombres	1 389 667	1 071 553	317 750	364
Mujeres	1 365 868	1 024 955	340 563	350
No especificado	912	650	226	36
1992	**2 797 397**	**2 118 781**	**674 618**	**3 998**
Hombres	1 410 179	1 082 561	325 633	1 985
Mujeres	1 386 794	1 035 935	348 867	1 992
No especificado	424	285	118	21

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

NACIDOS VIVOS MENORES DE UN AÑO Y DE UN AÑO Y MAS DE EDAD AL REGISTRO EN MEDIO URBANO 1980-92

CUADRO 2.4

Año y sexo	Total	Menores de 1 año	De un año o más	Edad no especificada
1980	**1 443 230**	**1 134 781**	**306 837**	**1 612**
Hombres	730 678	578 408	151 460	810
Mujeres	709 698	554 347	154 599	752
No especificado	2 854	2 026	778	50
1981	**1 508 349**	**1 163 641**	**342 964**	**1 744**
Hombres	761 945	591 893	169 228	824
Mujeres	742 060	568 553	172 640	867
No especificado	4 344	3 195	1 096	53
1982	**1 462 725**	**1 185 793**	**275 425**	**1 507**
Hombres	738 974	601 651	136 576	747
Mujeres	720 340	581 537	138 093	710
No especificado	3 411	2 605	756	50
1983	**1 555 626**	**1 218 668**	**335 670**	**1 288**
Hombres	783 964	618 980	164 359	625
Mujeres	768 000	597 065	170 330	605
No especificado	3 662	2 623	981	58
1984	**1 481 039**	**1 210 902**	**268 358**	**1 779**
Hombres	747 001	615 544	130 559	898
Mujeres	731 469	593 347	137 288	834
No especificado	2 569	2 011	511	47
1985	**1 465 419**	**1 157 721**	**304 930**	**2 768**
Hombres	735 956	587 050	147 823	1 083
Mujeres	719 635	563 714	154 790	1 131
No especificado	9 828	6 957	2 317	554
1986	**1 604 358**	**1 341 757**	**261 714**	**887**
Hombres	812 446	683 917	128 134	395
Mujeres	789 226	655 807	132 993	426
No especificado	2 686	2 033	587	66
1987	**1 703 950**	**1 371 859**	**331 612**	**479**
Hombres	864 084	700 129	163 717	238
Mujeres	838 989	671 087	167 686	216
No especificado	877	643	209	25
1988	**1 635 524**	**1 394 728**	**239 569**	**1 227**
Hombres	830 975	711 791	118 573	611
Mujeres	803 696	682 215	120 883	598
No especificado	853	722	113	18
1989	**1 621 655**	**1 383 950**	**237 357**	**348**
Hombres	823 510	706 641	116 693	176
Mujeres	797 419	676 697	120 558	164
No especificado	726	612	106	8
1990	**1 655 365**	**1 423 083**	**231 969**	**313**
Hombres	839 692	725 706	113 826	160
Mujeres	815 257	697 020	118 090	147
No especificado	416	357	53	6
1991	**1 668 571**	**1 421 193**	**247 127**	**251**
Hombres	848 349	726 305	121 911	133
Mujeres	819 719	694 481	125 123	115
No especificado	503	407	93	3
1992	**1 812 646**	**1 531 390**	**278 936**	**2 320**
Hombres	921 431	782 357	137 913	1 161
Mujeres	890 994	748 852	140 988	1 154
No especificado	221	181	35	5

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

NACIDOS VIVOS MENORES DE UN AÑO Y DE UN AÑO Y MAS DE EDAD AL REGISTRO EN MEDIO RURAL 1980-92

CUADRO 2.5

Año y sexo	Total	Menores de 1 año	De un año o más	Edad no especificada
1980	**965 806**	**740 932**	**223 113**	**1 761**
Hombres	490 699	376 803	113 007	889
Mujeres	472 440	362 203	109 398	839
No especificado	2 667	1 926	708	33
1981	**999 772**	**741 612**	**256 511**	**1 649**
Hombres	506 851	376 627	129 365	859
Mujeres	489 576	362 636	126 181	759
No especificado	3 345	2 349	965	31
1982	**913 825**	**709 050**	**203 268**	**1 507**
Hombres	462 714	360 897	101 060	757
Mujeres	448 068	345 985	101 356	727
No especificado	3 043	2 168	852	23
1983	**1 041 962**	**741 946**	**298 421**	**1 595**
Hombres	524 632	376 517	147 271	844
Mujeres	513 781	362 962	150 086	733
No especificado	3 549	2 467	1 064	18
1984	**1 008 728**	**744 283**	**263 185**	**1 260**
Hombres	507 576	377 396	129 529	651
Mujeres	498 683	365 138	132 951	594
No especificado	2 469	1 749	705	15
1985	**823 675**	**591 067**	**231 236**	**1 372**
Hombres	412 634	299 181	112 833	620
Mujeres	403 203	286 515	116 091	597
No especificado	7 838	5 371	2 312	155
1986	**916 000**	**683 305**	**232 233**	**462**
Hombres	463 630	348 526	114 881	223
Mujeres	449 832	333 047	116 570	215
No especificado	2 538	1 732	782	24
1987	**1 011 310**	**698 632**	**312 401**	**277**
Hombres	512 819	356 521	156 166	132
Mujeres	497 823	341 695	155 997	131
No especificado	668	416	238	14
1988	**892 600**	**663 910**	**228 005**	**685**
Hombres	454 106	339 543	114 220	343
Mujeres	438 076	324 069	113 685	322
No especificado	418	298	100	20
1989	**899 418**	**657 940**	**241 073**	**405**
Hombres	455 590	336 993	119 397	200
Mujeres	443 355	321 631	121 528	196
No especificado	473	316	148	9
1990	**939 091**	**672 901**	**265 742**	**448**
Hombres	475 279	343 296	131 770	213
Mujeres	463 503	329 402	133 870	231
No especificado	309	203	102	4
1991	**950 808**	**657 818**	**292 691**	**299**
Hombres	480 187	336 757	144 290	140
Mujeres	470 278	321 826	148 297	155
No especificado	343	235	104	4
1992	**860 134**	**565 725**	**293 100**	**1 309**
Hombres	434 841	288 968	145 200	673
Mujeres	425 138	276 663	147 842	633
No especificado	155	94	58	3

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

NACIDOS VIVOS MENORES DE UN AÑO Y DE UN AÑO Y MAS DE EDAD AL REGISTRO EN MEDIO NO ESPECIFICADO 1980-92

CUADRO 2.6

Año y sexo	Total	Menores de 1 año	De un año o más	Edad no especificada
1980	**18 592**	**5 557**	**12 917**	**118**
Hombres	9 029	2 826	6 152	51
Mujeres	9 364	2 659	6 653	52
No especificado	199	72	112	15
1981	**22 541**	**5 714**	**16 665**	**162**
Hombres	10 801	2 903	7 818	80
Mujeres	11 359	2 723	8 577	59
No especificado	381	88	270	23
1982	**16 299**	**4 811**	**11 351**	**137**
Hombres	7 955	2 485	5 412	58
Mujeres	8 155	2 268	5 849	38
No especificado	189	58	90	41
1983	**11 500**	**4 285**	**7 108**	**107**
Hombres	5 593	2 213	3 343	37
Mujeres	5 739	1 999	3 697	43
No especificado	168	73	68	27
1984	**22 127**	**7 328**	**14 548**	**251**
Hombres	10 453	3 788	6 617	48
Mujeres	11 268	3 458	7 750	60
No especificado	406	82	181	143
1985	**366 477**	**305 786**	**59 641**	**1 050**
Hombres	184 091	154 837	28 813	441
Mujeres	178 852	148 271	30 105	476
No especificado	3 534	2 678	723	133
1986	**58 943**	**15 847**	**43 055**	**41**
Hombres	27 745	8 296	19 438	11
Mujeres	31 023	7 493	23 517	13
No especificado	175	58	100	17
1987	**79 130**	**17 261**	**61 404**	**465**
Hombres	36 945	8 848	28 047	50
Mujeres	41 754	8 389	33 308	57
No especificado	431	24	49	358
1988	**93 907**	**19 685**	**73 941**	**281**
Hombres	44 128	10 126	33 902	100
Mujeres	49 633	9 528	40 002	103
No especificado	146	31	37	78
1989	**99 189**	**21 496**	**77 464**	**229**
Hombres	45 509	11 103	34 327	79
Mujeres	53 567	10 373	43 093	101
No especificado	113	20	44	49
1990	**140 856**	**17 571**	**123 082**	**203**
Hombres	63 288	8 983	54 231	74
Mujeres	77 501	8 577	68 811	113
No especificado	67	11	40	16
1991	**137 068**	**18 147**	**118 721**	**200**
Hombres	61 131	9 491	51 549	91
Mujeres	75 871	8 648	67 143	80
No especificado	66	8	29	29
1992	**124 617**	**21 666**	**102 582**	**369**
Hombres	53 907	11 236	42 520	151
Mujeres	70 662	10 420	60 037	205
No especificado	48	10	25	13

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

MATRIMONIOS REGISTRADOS POR GRUPOS DE EDAD DE LOS CONTRAYENTES SEGUN SEXO 1980-92

CUADRO 2.7

Año	Total	Menores de 20 años	De 20 a 24 años	De 25 a 29 años	De 30 a 34 años	De 35 a 39 años	De 40 a 49 años	De 50 y más años	Se ignora
1980									
Hombres	493 151	87 917	207 595	105 734	36 940	17 481	16 560	14 548	6 376
Mujeres	493 151	211 468	165 101	59 096	21 668	11 082	10 804	7 371	6 561
1981									
Hombres	500 955	90 150	208 736	105 746	37 853	18 135	17 661	15 967	6 707
Mujeres	500 955	211 478	166 893	60 638	22 849	11 593	12 012	8 507	6 985
1982									
Hombres	528 963	91 599	221 011	114 703	40 399	18 557	17 303	16 063	9 328
Mujeres	528 963	215 365	181 292	66 908	23 747	11 708	11 587	8 678	9 678
1983									
Hombres	507 550	82 272	208 888	113 935	39 655	18 471	17 598	15 713	11 018
Mujeres	507 550	194 962	177 551	67 595	24 149	12 184	11 607	8 205	11 297
1984									
Hombres	498 698	78 690	205 552	113 939	40 499	18 189	17 046	15 254	9 529
Mujeres	498 698	187 458	176 353	69 115	24 849	11 908	11 244	8 000	9 771
1985									
Hombres	569 146	93 936	239 371	131 997	46 178	20 485	18 759	16 532	1 888
Mujeres	569 146	220 566	204 165	79 536	27 858	13 533	12 336	8 711	2 441
1986									
Hombres	579 887	96 416	244 578	135 906	47 382	20 699	18 070	15 991	845
Mujeres	579 887	223 291	210 772	82 366	28 688	13 220	11 805	8 161	1 584
1987									
Hombres	617 248	103 021	258 484	143 435	51 895	21 413	19 337	17 418	2 245
Mujeres	617 248	235 739	222 546	89 175	31 028	13 926	12 573	9 099	3 163
1988									
Hombres	630 106	104 859	262 616	149 178	53 568	22 337	19 477	17 370	701
Mujeres	630 106	237 745	230 063	92 454	32 317	14 387	12 923	8 850	1 367
1989									
Hombres	632 020	108 394	262 582	149 029	54 049	22 241	18 750	16 456	519
Mujeres	632 020	239 200	231 622	93 217	32 113	14 090	12 253	8 441	1 084
1990									
Hombres	642 201	109 255	263 704	153 547	56 516	22 938	19 176	16 550	515
Mujeres	642 201	239 019	235 463	96 780	34 081	14 587	12 382	8 837	1 062
1991									
Hombres	652 172	110 732	266 454	155 658	59 270	23 507	19 571	16 496	484
Mujeres	652 172	240 738	239 376	99 920	35 046	14 947	12 708	8 476	961
1992									
Hombres	667 598	112 903	272 747	158 929	61 020	24 787	20 262	16 950	-
Mujeres	667 598	243 295	246 005	103 791	36 655	15 808	13 113	8 931	-

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

DIVORCIOS REGISTRADOS POR DURACION DEL MATRIMONIO CUADRO 2.8
1980-92

Año	Total	Menos de un año	De 1 a 5 años	De 6 a 9 años	De 10 y más	Duración no especificada
1980	21 548	554	9 398	4 655	6 078	863
1981	22 989	583	10 003	5 227	6 596	580
1982	25 901	694	10 864	5 945	7 695	703
1983	29 427	677	12 003	6 382	9 320	1 045
1984	32 170	625	12 347	6 928	11 174	1 096
1985	34 114	1 120	13 588	7 322	11 515	569
1986	38 827	1 382	15 083	8 191	13 405	766
1987	45 323	1 432	17 122	9 568	16 185	1 016
1988	47 464	1 554	17 228	9 779	17 378	1 525
1989	46 039	1 913	16 338	9 235	17 126	1 427
1990	46 481	1 233	16 635	9 395	17 562	1 656
1991	50 001	1 232	18 115	10 154	19 449	1 051
1992	51 953	1 410	18 877	10 191	20 356	1 119

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

DIVORCIOS REGISTRADOS POR CAUSA CUADRO 2.9
1980-92

Año	Total	Mutuo consentimiento	Abandono de hogar	Sevicia, amenaza o injurias	Incompatibilidad de caracteres	Adulterio	Negativa a contribuir al sostenimiento del hogar	Separación del hogar conyugal	Otras causas a/	Causas no especificadas
1980	21 548	13 889	3 748	636	463	235	67	51	73	2 386
1981	22 989	15 005	3 441	564	367	259	63	47	116	3 127
1982	25 901	17 492	3 136	576	218	260	59	70	48	4 042
1983	29 427	19 610	3 262	694	251	234	74	93	72	5 137
1984	32 170	20 381	3 515	748	284	262	68	64	75	6 773
1985	34 114	24 207	4 215	819	-	319	163	31	219	4 141
1986	38 827	26 110	4 732	926	1 224	293	195	45	225	5 077
1987	45 323	29 934	5 066	1 055	1 711	310	271	398	207	6 371
1988	47 464	30 341	5 420	1 237	2 052	411	360	634	363	6 646
1989	46 039	29 676	4 808	1 244	1 969	411	418	869	232	6 412
1990	46 481	30 060	4 407	1 249	2 334	459	471	1 241	189	6 071
1991	50 001	33 403	4 329	1 138	2 530	510	492	1 244	251	6 104
1992	51 953	34 524	4 142	1 229	2 668	385	532	1 842	203	6 428

a/ Incluye: Alumbramiento ilegítimo; propuesta de prostitución; incitación a la violencia; corrupción a los hijos; enfermedad crónica e incurable; enfermedad mental incurable; declaración de ausencia o presunción de muerte; acusación calumniosa; haber cometido un delito infamante; hábitos de juegos; embriaguez o drogas; cometer un acto delictivo contra el cónyuge e incumplimiento de sentencia del juez familiar.
FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

DEFUNCIONES REGISTRADAS SEGUN GRANDES GRUPOS DE EDAD POR MEDIO URBANO Y RURAL a/
1980-92

CUADRO 2.10

Año y grandes grupos de edad	Total	Medio urbano	Medio rural	Medio no especificado
1980	**434 465**	**269 892**	**158 186**	**6 387**
Menores de un año	94 227	58 936	34 709	582
De un año v más	332 377	206 396	120 611	5 370
Edad no especificada	7 861	4 560	2 866	435
1981	**424 274**	**266 959**	**150 202**	**7 113**
Menores de un año	87 358	55 087	31 538	733
De un año y más	328 483	206 992	115 638	5 853
Edad no especificada	8 433	4 880	3 026	527
1982	**412 345**	**259 298**	**146 410**	**6 637**
Menores de un año	79 056	49 409	29 001	646
De un año y más	324 494	204 716	114 258	5 520
Edad no especificada	8 795	5 173	3 151	471
1983	**413 403**	**258 841**	**148 815**	**5 747**
Menores de un año	78 545	48 839	28 915	791
De un año y más	327 946	205 967	117 383	4 596
Edad no especificada	6 912	4 035	2 517	360
1984	**410 550**	**255 746**	**149 319**	**5 485**
Menores de un año	73 239	44 851	27 827	561
De un año y más	328 366	205 366	118 372	4 628
Edad no especificada	8 945	5 529	3 120	296
1985	**414 003**	**242 506**	**114 591**	**56 906**
Menores de un año	66 639	37 959	20 178	8 502
De un año y más	340 567	200 489	92 635	47 443
Edad no especificada	6 797	4 058	1 778	961
1986	**400 079**	**272 918**	**121 809**	**5 352**
Menores de un año	60 516	39 852	19 716	948
De un año y más	334 014	229 200	100 556	4 258
Edad no especificada	5 549	3 866	1 537	146
1987	**406 913**	**279 624**	**122 280**	**5 009**
Menores de un año	62 245	42 141	19 578	526
De un año y más	339 484	233 976	101 215	4 293
Edad no especificada	5 184	3 507	1 487	190
1988	**412 987**	**284 243**	**121 190**	**7 554**
Menores de un año	59 861	40 837	18 000	1 024
De un año y más	348 318	240 444	101 997	5 877
Edad no especificada	4 808	2 962	1 193	653
1989	**423 304**	**294 413**	**122 254**	**6 637**
Menores de un año	67 315	45 879	20 449	987
De un año y más	353 241	247 283	101 081	4 877
Edad no especificada	2 748	1 251	724	773
1990	**422 803**	**292 542**	**123 596**	**6 665**
Menores de un año	65 497	44 506	19 979	1 012
De un año y más	354 475	246 786	102 833	4 856
Edad no especificada	2 831	1 250	784	797
1991	**411 131**	**289 679**	**115 041**	**6 411**
Menores de un año	57 091	38 917	17 295	879
De un año y más	351 418	249 637	97 040	4 741
Edad no especificada	2 622	1 125	706	791
1992	**409 814**	**304 894**	**98 929**	**5 991**
Menores de un año	52 502	38 452	13 354	696
De un año y más	354 754	265 292	84 992	4 470
Edad no especificada	2 558	1 150	583	825

a/ Se considera medio urbano a localidades con 2 500 y más habitantes y rural con menos de 2 500.
FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

DEFUNCIONES SEGUN SEXO POR GRUPOS DE EDAD
1980-92

CUADRO 2.11
(1ª parte)

Año y sexo	Total	Menores de 1 año	De 1 a 4 años	De 5 a 9 años	De 10 a 14 años	De 15 a 19 años	De 20 a 24 años
1980	**434 465**	**94 227**	**28 667**	**9 224**	**6 682**	**10 909**	**14 522**
Hombres	247 618	52 478	14 795	5 272	4 089	7 454	10 531
Mujeres	184 929	41 279	13 747	3 904	2 556	3 403	3 938
No especificado	1 918	470	125	48	37	52	53
1981	**424 274**	**87 358**	**24 820**	**8 232**	**6 624**	**11 079**	**14 848**
Hombres	242 685	48 967	12 984	4 674	4 148	7 692	10 827
Mujeres	179 077	37 758	11 694	3 508	2 434	3 299	3 937
No especificado	2 512	633	142	50	42	88	84
1982	**412 345**	**79 056**	**21 948**	**7 366**	**6 222**	**10 548**	**14 479**
Hombres	236 592	43 994	11 349	4 233	3 937	7 355	10 589
Mujeres	173 185	34 498	10 437	3 065	2 237	3 126	3 780
No especificado	2 568	564	162	68	48	67	110
1983	**413 403**	**78 545**	**22 077**	**6 914**	**5 674**	**9 297**	**12 933**
Hombres	233 440	43 684	11 357	3 969	3 484	6 353	9 298
Mujeres	177 420	34 225	10 563	2 902	2 156	2 875	3 544
No especificado	2 543	636	157	43	34	69	91
1984	**410 550**	**73 238**	**21 011**	**6 847**	**5 688**	**9 096**	**12 850**
Hombres	230 740	40 199	10 934	3 957	3 530	6 337	9 229
Mujeres	176 538	32 409	9 891	2 830	2 099	2 690	3 514
No especificado	3 272	630	186	60	59	69	107
1985	**414 003**	**66 639**	**22 465**	**7 101**	**5 731**	**9 539**	**12 973**
Hombres	232 238	36 618	11 663	4 066	3 529	6 553	9 299
Mujeres	178 699	29 279	10 546	2 958	2 149	2 924	3 582
No especificado	3 066	742	256	77	53	62	92
1986	**400 079**	**60 516**	**19 266**	**6 492**	**5 480**	**9 517**	**12 535**
Hombres	224 138	32 850	9 911	3 721	3 458	6 689	9 157
Mujeres	172 423	26 250	9 112	2 702	1 977	2 763	3 300
No especificado	3 518	1 416	243	69	45	65	78
1987	**406 913**	**62 245**	**19 631**	**6 163**	**5 444**	**9 361**	**12 459**
Hombres	228 677	34 514	10 234	3 559	3 411	6 695	9 257
Mujeres	176 022	27 069	9 238	2 553	2 001	2 630	3 152
No especificado	2 214	662	159	51	32	36	50
1988	**412 987**	**59 861**	**18 108**	**6 325**	**5 409**	**9 525**	**12 162**
Hombres	234 501	33 743	9 765	3 671	3 387	6 719	9 011
Mujeres	176 961	25 663	8 276	2 631	2 000	2 778	3 105
No especificado	1 525	455	67	23	22	28	46
1989	**423 304**	**67 315**	**19 867**	**6 456**	**5 269**	**9 539**	**11 936**
Hombres	239 414	37 772	10 564	3 660	3 226	6 774	8 827
Mujeres	182 422	29 070	9 248	2 774	2 024	2 744	3 076
No especificado	1 468	473	55	22	19	21	33
1990	**422 803**	**65 497**	**20 138**	**6 485**	**5 417**	**9 587**	**11 702**
Hombres	239 040	36 766	10 622	3 598	3 268	6 677	8 575
Mujeres	182 696	28 399	9 463	2 864	2 142	2 888	3 110
No especificado	1 067	332	53	23	7	22	17
1991	**411 131**	**57 091**	**13 400**	**5 018**	**4 767**	**9 376**	**12 151**
Hombres	233 623	32 197	7 170	2 933	2 985	6 668	9 107
Mujeres	176 802	24 650	6 219	2 075	1 771	2 698	3 030
No especificado	706	244	11	10	11	10	14
1992	**409 814**	**52 502**	**11 054**	**4 342**	**4 323**	**9 222**	**12 296**
Hombres	233 999	29 662	6 952	2 503	2 711	6 643	9 318
Mujeres	175 428	22 692	5 098	1 836	1 608	2 577	2 974
No especificado	387	148	4	3	4	2	4

DEFUNCIONES SEGUN SEXO POR GRUPOS DE EDAD 1980-92

CUADRO 2.11
(2ª parte y última)

Año y sexo	De 25 a 29 años	De 30 a 34 años	De 35 a 39 años	De 40 a 44 años	De 45 a 64 años	De 65 y más años	Se ignora
1980	**13 586**	**12 597**	**14 228**	**14 339**	**71 640**	**136 983**	**7 861**
Hombres	9 754	8 769	9 549	9 383	43 688	67 096	4 760
Mujeres	3 776	3 787	4 623	4 896	27 746	68 550	2 724
No especificado	56	41	56	60	206	337	377
1981	**13 818**	**12 489**	**14 297**	**14 406**	**73 024**	**134 846**	**8 433**
Hombres	9 892	8 658	9 646	9 446	44 063	66 588	5 100
Mujeres	3 837	3 768	4 572	4 889	28 658	67 818	2 905
No especificado	89	63	79	71	303	440	428
1982	**13 877**	**12 489**	**13 701**	**14 206**	**73 409**	**136 249**	**8 795**
Hombres	10 121	8 809	9 386	9 465	44 578	67 446	5 330
Mujeres	3 650	3 605	4 229	4 676	28 513	68 300	3 069
No especificado	106	75	86	65	318	503	396
1983	**12 691**	**12 071**	**13 358**	**13 559**	**74 546**	**144 826**	**6 912**
Hombres	9 044	8 402	9 107	8 871	44 868	70 788	4 216
Mujeres	3 548	3 568	4 173	4 622	29 386	73 536	2 322
No especificado	99	101	78	66	292	502	375
1984	**12 705**	**11 595**	**12 775**	**13 387**	**75 166**	**147 247**	**8 945**
Hombres	8 828	8 082	8 614	8 841	44 794	72 116	5 279
Mujeres	3 493	3 420	4 075	4 471	29 948	74 491	3 207
No especificado	384	93	86	75	424	640	459
1985	**12 850**	**12 131**	**13 376**	**13 685**	**76 361**	**154 355**	**6 797**
Hombres	9 305	8 432	9 017	9 083	45 557	75 284	3 832
Mujeres	3 455	3 625	4 274	4 504	30 420	78 264	2 719
No especificado	90	74	85	98	384	807	246
1986	**12 837**	**11 910**	**13 243**	**12 763**	**75 666**	**154 305**	**5 549**
Hombres	9 470	8 376	9 107	8 422	44 703	75 112	3 162
Mujeres	3 304	3 479	4 057	4 274	30 598	78 411	2 196
No especificado	63	55	79	67	365	782	191
1987	**12 689**	**11 957**	**12 861**	**13 048**	**75 964**	**159 907**	**5 184**
Hombres	9 380	8 551	8 737	8 599	44 865	77 925	2 950
Mujeres	3 257	3 371	4 079	4 397	30 837	81 410	2 028
No especificado	52	35	45	52	262	572	206
1988	**12 375**	**12 064**	**12 877**	**12 971**	**77 874**	**168 628**	**4 808**
Hombres	9 192	8 459	8 848	8 596	46 609	83 680	2 821
Mujeres	3 152	3 561	3 996	4 347	31 101	84 548	1 803
No especificado	31	44	33	28	164	400	184
1989	**12 442**	**11 970**	**13 143**	**13 218**	**79 475**	**169 926**	**2 748**
Hombres	9 134	8 539	8 976	8 696	47 460	84 109	1 677
Mujeres	3 265	3 394	4 131	4 489	31 835	85 402	970
No especificado	43	37	36	33	180	415	101
1990	**12 023**	**11 890**	**13 196**	**13 282**	**79 092**	**171 663**	**2 831**
Hombres	8 818	8 509	8 998	8 776	47 490	85 232	1 711
Mujeres	3 184	3 347	4 175	4 486	31 474	86 167	997
No especificado	21	34	23	20	128	264	123
1991	**11 961**	**12 394**	**13 252**	**13 399**	**80 402**	**175 298**	**2 622**
Hombres	8 894	9 011	9 207	8 937	48 286	86 568	1 660
Mujeres	3 054	3 358	4 021	4 450	32 046	88 551	879
No especificado	13	25	24	12	70	179	83
1992	**12 257**	**12 747**	**13 813**	**14 001**	**82 646**	**178 063**	**2 568**
Hombres	9 278	9 411	9 672	9 361	49 383	88 465	1 660
Mujeres	2 973	3 327	4 131	4 630	33 220	89 543	819
No especificado	6	9	10	10	43	55	89

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

DEFUNCIONES GENERALES, CAPITULOS DE CAUSAS DE MORTALIDAD POR CLASIFICACION INTERNACIONAL DE ENFERMEDADES 1980-92

CUADRO 2.12
(1ª parte)

Año	Total	I Enfermedades infecciosas y parasitarias	II Tumores	III Enfermedades de las glándulas endocrinas, de la nutrición, del metabolismo y trastornos de la inmunidad	IV Enfermedades de la sangre y de los órganos hematopoyéticos	V Trastornos mentales	VI Enfermedades del sistema nervioso y de los órganos de los sentidos	VII Enfermedades del aparato circulatorio	VIII Enfermedades del aparato respiratorio
1980	434 465	59 749	28 111	25 286	4 422	3 972	5 960	71 376	59 501
1981	424 274	52 036	29 714	25 632	4 330	3 891	5 987	71 412	55 036
1982	412 345	50 211	31 295	27 039	4 284	4 383	6 140	69 717	48 734
1983	413 403	53 326	32 416	29 999	4 406	4 430	6 520	71 295	49 139
1984	410 550	48 672	33 459	30 384	4 670	4 411	6 506	73 015	50 095
1985	414 003	47 093	36 299	32 668	5 065	4 695	6 317	75 081	49 186
1986	400 079	44 031	37 327	35 256	5 355	4 510	6 215	73 584	41 994
1987	406 913	43 991	38 822	39 502	6 063	4 818	6 440	75 703	40 709
1988	412 987	39 668	40 826	44 913	5 517	5 328	6 344	80 019	40 118
1989	423 304	39 655	42 017	46 367	5 369	5 204	6 560	82 710	45 064
1990	422 803	40 996	42 603	45 575	5 149	4 912	6 242	83 833	44 277
1991	411 131	30 127	43 439	46 177	4 830	4 999	5 849	85 786	40 687
1992	409 814	24 647	45 211	46 996	4 751	5 173	5 840	87 376	39 611

CUADRO 2.12
(2ª parte y última)

Año	IX Enfermedades del aparato digestivo	X Enfermedades del aparato genitourinario	XI Complicaciones del embarazo, del parto y del puerperio	XII Enfermedades de la piel y del tejido celular subcutáneo	XIII Enfermedades del sistema osteomuscular y del tejido conjuntivo	XIV Anomalías congénitas	XV Ciertas afecciones originadas en el período perinatal	XVI Signos, síntomas y estados morbosos mal definidos	XVII Clasificación suplementaria de causas externas de traumatismo y envenenamiento
1980	30 947	9 707	2 296	749	2 055	6 325	26 399	30 245	67 366
1981	31 206	9 678	2 199	733	2 050	6 494	26 310	28 001	69 566
1982	32 878	9 686	2 166	829	2 294	6 782	25 480	22 203	68 224
1983	33 792	10 238	2 133	879	2 392	7 163	23 899	20 772	60 604
1984	33 047	10 399	2 074	930	2 530	7 313	23 398	18 744	60 903
1985	33 495	10 640	1 702	909	2 268	6 839	21 025	16 459	64 262
1986	32 005	10 516	1 681	938	2 404	7 177	19 320	14 722	63 044
1987	31 670	10 395	1 546	933	2 407	7 686	20 513	13 966	61 749
1988	32 338	10 687	1 522	906	2 152	8 467	22 080	11 625	60 577
1989	32 432	10 585	1 518	1 001	2 050	8 892	23 607	10 436	59 837
1990	33 238	10 808	1 477	994	2 047	8 969	23 063	9 716	58 904
1991	34 286	11 332	1 414	985	1 944	8 695	22 366	8 872	59 353
1992	35 096	11 703	1 399	1 000	1 983	8 760	21 759	8 383	60 136

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

MUERTES FETALES REGISTRADAS POR GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD DE LA MADRE 1980-92

CUADRO 2.13

Año	Total	Menor de 15 años	De 15 a 19 años	De 20 a 24 años	De 25 a 29 años	De 30 a 34 años	De 35 a 39 años	De 40 a 44 años	De 45 a 49 años	De 50 y más años	De edad no especificada
1980	32 464	62	3 763	6 985	5 774	4 023	3 069	1 260	229	19	7 280
1981	31 583	62	3 573	6 703	5 696	3 887	2 962	1 198	211	24	7 277
1982	28 792	42	3 161	6 036	4 864	3 409	2 477	1 042	129	12	7 620
1983	28 659	55	3 092	5 973	5 102	3 534	2 524	1 074	173	23	7 109
1984	28 541	63	3 134	6 693	5 440	3 767	2 590	1 039	146	19	5 650
1985	21 697	38	2 795	5 386	4 613	3 028	2 265	926	162	10	2 474
1986	21 399	62	2 751	5 530	4 717	3 067	2 341	902	153	8	1 868
1987	21 976	55	2 915	5 536	4 778	3 302	2 299	944	135	13	1 999
1988	27 350	82	3 842	7 362	5 795	4 054	2 626	984	172	14	2 419
1989	28 877	103	4 124	7 717	6 451	4 237	2 830	1 062	167	7	2 179
1990	29 519	108	4 361	7 757	6 518	4 512	2 970	1 118	158	11	2 006
1991	29 456	114	4 455	7 780	6 387	4 534	2 878	1 135	156	12	2 005
1992	29 644	90	4 474	7 839	6 531	4 590	3 031	1 036	130	10	1 914

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

MUERTES FETALES REGISTRADAS POR ESTADO CIVIL DE LA MADRE 1980-92

CUADRO 2.14

Año	Total	Soltera	Casada	Viuda	Divorciada	Unión libre	Separada	No especificado
1980	32 464	2 880	24 014	49	15	2 172	-	3 334
1981	31 583	2 564	23 677	38	13	2 265	-	3 026
1982	28 792	2 362	20 959	49	11	2 178	-	3 233
1983	28 659	2 454	20 722	28	13	2 311	-	3 131
1984	28 541	2 448	20 708	24	7	2 457	-	2 897
1985	21 697	2 137	15 023	12	-	2 307	6	2 212
1986	21 399	1 921	15 250	12	1	2 459	7	1 749
1987	21 976	1 874	15 489	25	10	2 795	23	1 760
1988	27 350	2 152	18 747	47	34	4 533	124	1 713
1989	28 877	2 202	19 585	79	38	5 200	176	1 597
1990	29 519	2 447	19 672	84	28	5 887	153	1 248
1991	29 456	2 350	19 499	63	35	6 069	203	1 237
1992	29 644	2 459	19 413	66	47	6 396	200	1 063

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

MUERTES FETALES REGISTRADAS POR SEMANAS DE GESTACION 1980-92

CUADRO 2.15

Año	Total	Menores de 20 semanas	De 20 a 27 semanas	De 28 a 36 semanas	De 37 y más semanas	Semanas no especificadas
1980	32 464	1 759	5 169	13 245	7 657	4 634
1981	31 583	1 532	4 796	12 442	7 774	5 039
1982	28 792	1 511	4 936	10 444	7 437	4 464
1983	28 659	1 354	5 050	10 130	7 761	4 364
1984	28 541	1 653	5 464	10 114	8 231	3 079
1985	21 697	1 272	4 079	8 035	6 744	1 567
1986	21 399	1 137	3 899	8 317	6 834	1 212
1987	21 976	1 133	4 291	8 287	7 228	1 037
1988	27 350	2 036	5 527	9 025	10 008	754
1989	28 877	2 078	6 032	9 117	11 079	571
1990	29 519	2 074	6 095	9 520	11 388	442
1991	29 456	2 151	6 216	9 200	11 461	428
1992	29 644	2 340	6 341	9 234	11 494	235

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

MUERTES FETALES REGISTRADAS POR ASISTENCIA MEDICA PROPORCIONADA A LA MADRE DURANTE EL PARTO 1980-92

CUADRO 2.16

Año	Total	Médico	Enfermera titulada	Medio empírico	Otro tipo de atención	No especificado
1980	32 464	24 976	534	3 156	210	3 588
1981	31 583	24 574	483	2 752	137	3 637
1982	28 792	23 981	358	1 909	182	2 362
1983	28 659	23 735	397	2 077	134	2 316
1984	28 541	23 981	455	1 954	194	1 957
1985	21 697	16 775	638	1 825	264	2 195
1986	21 399	16 833	649	1 873	202	1 842
1987	21 976	17 626	607	1 930	293	1 520
1988	27 350	22 630	338	1 970	713	1 699
1989	28 877	24 154	236	2 041	1 006	1 440
1990	29 519	24 718	302	2 116	1 089	1 295
1991	29 456	24 677	216	2 212	1 042	1 309
1992	29 644	25 206	194	2 013	1 069	1 162

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

CAPITULO 3

EMPLEO

CAPITULO 3

EMPLEO

En este capítulo se presenta información sobre el empleo, medido a través de diferentes modalidades y situaciones específicas. En este sentido se incluyen cifras del XI Censo General de Población y Vivienda, 1990, en donde se cuantifica la población de 12 años y más por condición de actividad, según grupos quinquenales de edad y sexo; la población ocupada por situación en el trabajo, según ocupación principal, por sector de actividad y por ocupación principal.

Con excepción de la información censal y la relativa a las encuestas sobre Establecimientos Comerciales y Nacional de Empleo Urbano, el resto de las cifras comprenden series históricas a partir de 1980. Así, se publican indicadores sobre el personal ocupado captado por las diferentes encuestas y registros que realiza el INEGI como son: Personal ocupado total por gran división de actividad económica; personal ocupado en el sector público por gran división de actividad económica, por nivel institucional y tipo de servicio; personal ocupado en la industria manufacturera (la cual considera 129 clases de actividad) por división de actividad económica; índice del personal ocupado en los establecimientos comerciales de las ciudades de México, Guadalajara y Monterrey, tanto al mayoreo como al menudeo; y diferentes indicadores sobre la población urbana ocupada derivada de la Encuesta Nacional de Empleo Urbano (ENEU).

Paralelamente, se presenta información sobre aspectos relacionados con el desempleo urbano, como: Tasa de desempleo abierto general, por sexo, grupos de edad, área urbana, duración del desempleo, motivos para dejar el empleo y por nivel de instrucción; adicionalmente, con el fin de proporcionar información adicional sobre las condiciones en que se desarrolla el mercado laboral en las áreas urbanas consideradas en la ENEU, se presentan las tasas complementarias de empleo y desempleo.

Respecto a la información anterior, cabe destacar que para integrar las series históricas sobre la Encuesta Industrial Mensual se utilizaron dos coberturas: La primera corresponde a 57 clases de actividad y comprende de 1980 a 1986; y la segunda se refiere a 129 clases de actividad e inicia a partir de 1987, manteniéndose hasta la fecha. En relación a los datos relativos a la Encuesta Mensual sobre Establecimientos Comerciales, las cifras se refieren a las ciudades de México, Guadalajara y Monterrey, cuyo seguimiento inicia en el año de 1986, considerándose éste como el año base de los índices. En cuanto a la Encuesta Nacional de Empleo Urbano, las series históricas inician a partir de 1987, con una cobertura de 16 áreas urbanas, sin embargo a partir de 1992 se amplía dicha cobertura a 34 áreas urbanas.

La información relativa a los asegurados por el IMSS se presenta por gran división de actividad económica y dividida en permanentes y eventuales. Paralelamente, se incluyen cifras sobre los casos de riesgo de trabajo terminados, los días promedio de incapacidad, el tipo de lesión por región anatómica afectada; y el número de trabajadores bajo seguro de riesgo de trabajo.

En relación a los convenios de trabajo, se incluye información referente a los convenios por sector de actividad, el número de trabajadores que los suscriben por clase de contrato y condición sindical. Asimismo, se presentan cifras sobre los conflictos de trabajo por sector de actividad, por el mes de registro de la demanda, el número de demandantes; y la solución a los conflictos de trabajo por clase de solución y tipo de laudo; los emplazamientos a huelga por sector de actividad, motivo y las huelgas solucionadas por sector de actividad.

Las fuentes utilizadas para la conformación de este capítulo provienen, en su mayoría, del Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, a través de: XI Censo General de Población y Vivienda, 1990; Sistema de Cuentas Nacionales de México; Encuesta Industrial Mensual; Encuesta Mensual sobre Establecimientos Comerciales; Encuesta Nacional de Empleo Urbano; y la que se obtiene por medio de la Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales. La información se complementa con los indicadores generados por el Instituto Mexicano del Seguro Social.



POBLACION DE 12 AÑOS Y MAS POR CONDICION DE ACTIVIDAD SEGUN GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD Y SEXO 1990

CUADRO 3.1

Grupos quinquenales de edad y sexo	Población de 12 años y más	Condición de actividad: Población económicamente activa: Total	Ocupados	Desocupados	Población económicamente inactiva	No especificado
Total	**55 913 847**	**24 063 283**	**23 403 413**	**659 870**	**30 816 069**	**1 034 495**
12 - 14 años	6 302 971	459 445	418 575	40 870	5 489 955	353 571
15 - 19 años	9 664 403	3 119 778	2 943 011	176 767	6 277 421	267 204
20 - 24 años	7 829 163	4 072 548	3 927 882	144 666	3 651 414	105 201
25 - 29 años	6 404 512	3 678 222	3 593 745	84 477	2 670 217	56 073
30 - 34 años	5 387 619	3 130 191	3 074 977	55 214	2 218 630	38 798
35 - 39 años	4 579 116	2 626 213	2 582 978	43 235	1 921 876	31 027
40 - 44 años	3 497 770	1 958 831	1 927 387	31 444	1 514 912	24 027
45 - 49 años	2 971 860	1 577 718	1 551 468	26 250	1 373 239	20 903
50 - 54 años	2 393 791	1 171 126	1 151 577	19 549	1 203 471	19 194
55 - 59 años	1 894 484	840 762	826 720	14 042	1 035 878	17 844
60 - 64 años	1 611 317	606 294	596 377	9 917	986 104	18 919
65 y más años	3 376 841	822 155	808 716	13 439	2 472 952	81 734
Hombres	**27 084 182**	**18 418 695**	**17 882 142**	**536 553**	**8 179 710**	**485 777**
12 - 14 años	3 159 216	351 651	320 929	30 722	2 615 160	192 405
15 - 19 años	4 759 892	2 239 342	2 101 723	137 619	2 388 163	132 387
20 - 24 años	3 738 128	2 882 025	2 772 603	109 422	811 182	44 921
25 - 29 años	3 050 595	2 724 910	2 656 875	68 035	305 265	20 420
30 - 34 años	2 578 736	2 375 366	2 328 105	47 261	190 297	13 073
35 - 39 años	2 210 565	2 037 646	1 999 483	38 163	162 438	10 481
40 - 44 años	1 705 013	1 554 465	1 526 097	28 368	142 087	8 461
45 - 49 años	1 452 573	1 293 409	1 269 355	24 054	151 955	7 209
50 - 54 años	1 161 875	983 837	965 734	18 103	170 993	7 045
55 - 59 años	918 864	723 624	710 518	13 106	188 278	6 962
60 - 64 años	769 917	527 802	518 524	9 278	234 638	7 477
65 y más años	1 578 808	724 618	712 196	12 422	819 254	34 936
Mujeres	**28 829 665**	**5 644 588**	**5 521 271**	**123 317**	**22 636 359**	**548 718**
12 - 14 años	3 143 755	107 794	97 646	10 148	2 874 795	161 166
15 - 19 años	4 904 511	880 436	841 288	39 148	3 889 258	134 817
20 - 24 años	4 091 035	1 190 523	1 155 279	35 244	2 840 232	60 280
25 - 29 años	3 353 917	953 312	936 870	16 442	2 364 952	35 653
30 - 34 años	2 808 883	754 825	746 872	7 953	2 028 333	25 725
35 - 39 años	2 368 551	588 567	583 495	5 072	1 759 438	20 546
40 - 44 años	1 792 757	404 366	401 290	3 076	1 372 825	15 566
45 - 49 años	1 519 287	284 309	282 113	2 196	1 221 284	13 694
50 - 54 años	1 231 916	187 289	185 843	1 446	1 032 478	12 149
55 - 59 años	975 620	117 138	116 202	936	847 600	10 882
60 - 64 años	841 400	78 492	77 853	639	751 466	11 442
65 y más años	1 798 033	97 537	96 520	1 017	1 653 698	46 798

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. XI Censo General de Población y Vivienda 1990.

POBLACION OCUPADA POR SITUACION EN EL TRABAJO SEGUN OCUPACION PRINCIPAL 1990 CUADRO 3.2

Ocupación principal	Población ocupada	Situación en el trabajo: Empleado u obrero	Jornalero o peón	Trabajador por su cuenta	Patrón o empresario	Trabajador familiar no remunerado	No especificado
Total	**23 403 413**	**13 425 960**	**2 510 279**	**5 465 894**	**535 008**	**587 429**	**878 853**
Profesionales	630 621	420 187	867	155 119	37 607	3 812	13 029
Técnicos	767 997	671 743	4 558	65 234	10 616	3 219	12 627
Trabajadores de la educación	874 411	818 522	1 393	23 382	5 037	1 481	24 596
Trabajadores del arte	200 469	105 678	1 646	80 463	7 163	1 023	4 496
Funcionarios y directivos	569 561	375 433	2 633	48 191	131 821	2 979	8 504
Trabajadores agropecuarios	5 173 725	379 318	1 700 435	2 325 206	58 573	449 620	260 573
Inspectores y supervisores	388 548	338 707	2 382	24 673	18 151	467	4 168
Artesanos y obreros	3 728 668	2 289 575	306 598	956 326	70 099	26 369	79 701
Operadores de maquinaria fija	1 182 057	1 117 857	17 099	22 069	5 342	1 039	18 651
Ayudantes y similares	1 055 628	740 221	258 161	26 982	2 034	8 967	19 263
Operadores de transporte	1 171 619	849 034	59 187	220 392	15 914	5 054	22 038
Oficinistas	2 186 582	2 097 341	6 995	23 587	21 791	4 676	32 192
Comerciantes y dependientes	2 200 975	1 105 872	20 662	852 120	116 021	44 939	61 361
Trabajadores ambulantes	505 960	91 593	7 802	377 462	8 130	7 794	13 179
Trabajadores en servicios públicos	1 137 735	893 586	49 330	146 494	18 238	7 740	22 347
Trabajadores domésticos	646 199	526 327	19 078	70 975	1 616	2 418	25 785
Protección y vigilancia	478 168	443 630	12 748	5 388	2 881	616	12 895
No especificado	504 600	161 326	38 705	41 831	3 974	15 216	243 448

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. XI Censo General de Población y Vivienda 1990.

POBLACION OCUPADA POR SITUACION EN EL TRABAJO SEGUN SECTOR DE ACTIVIDAD 1990 — CUADRO 3.3

Sector de actividad	Población ocupada	Situación en el trabajo: Empleado u obrero	Jornalero o peón	Trabajador por su cuenta	Patrón o empresario	Trabajador familiar no remunerado	No especificado
Total	**23 403 413**	**13 425 960**	**2 510 279**	**5 465 894**	**535 008**	**587 429**	**878 853**
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	5 300 114	464 480	1 719 906	2 333 668	67 527	450 557	263 976
Minería	99 233	73 069	14 790	7 852	1 423	319	1 780
Extracción de petróleo y gas	161 282	156 575	814	792	1 044	16	2 041
Industria manufacturera	4 493 279	3 619 956	147 464	521 363	95 482	24 782	84 232
Electricidad y agua	154 469	145 377	3 444	2 320	1 217	131	1 980
Construcción	1 594 961	843 454	415 499	272 037	28 689	5 074	30 208
Comercio	3 108 128	1 655 401	45 211	1 128 158	148 479	52 360	78 519
Transporte y comunicaciones	1 045 392	776 921	27 056	199 317	21 731	2 820	17 547
Servicios financieros	360 417	321 978	1 991	21 497	9 815	394	4 742
Administración pública y defensa	928 358	872 387	11 297	13 744	7 743	2 300	20 887
Servicios comunales y sociales	2 017 585	1 828 921	4 917	109 851	26 299	5 178	42 419
Servicios profesionales y técnicos	431 515	282 977	2 560	104 100	26 405	5 439	10 034
Servicios de restaurantes y hoteles	766 972	532 412	7 444	174 308	27 956	8 661	16 191
Servicios personales y mantenimiento	2 137 836	1 425 772	66 141	522 902	58 039	11 978	53 004
No especificado	803 872	426 270	41 745	53 985	13 159	17 420	251 293

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. XI Censo General de Población y Vivienda 1990.

POBLACION OCUPADA POR SECTOR DE ACTIVIDAD SEGUN OCUPACION PRINCIPAL 1990

CUADRO 3.4 (1ª parte)

Ocupación principal	Población ocupada	Sector de actividad: Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	Minería	Extracción de petróleo y gas	Industria manufacturera	Electricidad y agua	Construcción	Comercio
Total	**23 403 413**	**5 300 114**	**99 233**	**161 282**	**4 493 279**	**154 469**	**1 594 961**	**3 108 128**
Profesionales	630 621	13 907	2 157	9 361	63 446	7 111	39 622	26 463
Técnicos	767 997	19 109	2 822	9 099	108 781	8 561	19 945	57 460
Trabajadores de la educación	874 411	309	117	248	4 683	315	332	1 430
Trabajadores del arte	200 469	462	28	206	32 205	148	929	3 839
Funcionarios y directivos	569 561	21 996	2 163	2 348	123 410	3 496	20 765	113 791
Trabajadores agropecuarios	5 173 725	5 046 485	1 159	165	82 593	542	4 388	12 017
Inspectores y supervisores	388 548	1 775	5 618	11 098	242 700	8 292	54 885	8 817
Artesanos y obreros	3 728 668	17 015	36 214	40 356	1 397 844	47 419	997 782	146 722
Operadores de maquinaria fija	1 182 067	2 166	13 061	15 302	1 096 747	7 963	9 871	8 485
Ayudantes y similares	1 055 628	7 677	14 536	18 320	433 810	12 145	353 912	27 242
Operadores de transporte	1 171 619	84 202	8 368	11 346	159 401	7 442	32 081	113 198
Oficinistas	2 186 582	18 589	6 377	27 930	309 315	39 396	36 065	314 118
Comerciantes y dependientes	2 200 975	19 748	683	1 883	247 208	1 597	2 034	1 738 141
Trabajadores ambulantes	505 960	1 323	46	37	15 994	44	151	392 699
Trabajadores en servicios públicos	1 137 735	13 779	1 988	4 189	64 843	3 188	5 810	97 874
Trabajadores domésticos	646 199	915	62	160	2 397	35	454	3 458
Protección y vigilancia	478 158	13 204	2 994	5 985	56 575	3 775	11 109	30 583
No especificado	504 500	17 453	840	3 249	51 327	3 000	4 826	11 791

POBLACION OCUPADA POR SECTOR DE ACTIVIDAD SEGUN OCUPACION PRINCIPAL 1990

CUADRO 3.4 (2ª parte y última)

Ocupación principal	Sector de actividad: Transporte y comunicaciones	Servicios financieros	Administración pública y defensa	Servicios comunales y sociales	Servicios profesionales y técnicos	Servicios de restaurantes y hoteles	Servicios personales y mantenimiento	No especificado
Total	**1 046 392**	**360 417**	**928 368**	**2 017 586**	**431 616**	**766 972**	**2 137 836**	**803 872**
Profesionales	9 293	18 564	53 927	225 224	124 778	3 110	10 202	23 456
Técnicos	21 184	26 812	52 079	265 169	58 973	6 372	77 184	34 447
Trabajadores de la educación	882	689	6 567	851 034	2 594	392	3 058	1 761
Trabajadores del arte	771	591	6 162	9 694	40 840	13 339	90 616	1 639
Funcionarios y directivos	21 622	43 356	29 384	84 918	27 227	29 394	23 416	22 276
Trabajadores agropecuarios	2 748	1 152	5 270	2 050	803	720	5 189	8 444
Inspectores y supervisores	7 610	1 644	8 267	3 925	2 535	4 637	17 943	8 802
Artesanos y obreros	59 773	6 408	36 859	27 155	12 175	121 021	747 346	34 579
Operadores de maquinaria fija	2 703	357	3 994	2 643	1 283	1 893	9 160	6 429
Ayudantes y similares	17 554	1 451	5 775	5 595	1 984	26 228	113 521	16 878
Operadores de transporte	610 612	4 956	38 942	16 323	6 912	4 671	31 337	41 828
Oficinistas	191 070	174 579	380 600	315 162	106 628	55 692	54 454	166 707
Comerciantes y dependientes	11 073	45 248	4 488	7 654	7 933	79 573	22 445	11 367
Trabajadores ambulantes	1 012	307	893	954	380	72 586	18 787	747
Trabajadores en servicios públicos	57 908	18 683	74 685	163 901	12 191	325 020	262 042	31 634
Trabajadores domésticos	194	331	523	2 620	758	6 799	599 585	27 908
Protección y vigilancia	23 072	12 964	209 388	24 682	20 957	10 401	37 075	15 394
No especificado	5 311	2 325	11 555	8 982	2 564	5 224	14 477	360 676

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. XI Censo General de Población y Vivienda 1990.

PERSONAL OCUPADO POR GRAN DIVISION DE ACTIVIDAD ECONOMICA 1980-91

(Número de ocupaciones remuneradas, promedio anual)

CUADRO 3.5
(1° parte)

Año	Total	1 Agropecuario, silvicultura y pesca	2 Minería	3 Industria manufacturera	4 Construcción
1980	20 281 565	5 669 740	209 097	2 441 411	1 930 207
1981	21 549 091	5 829 215	223 564	2 567 401	2 252 071
1982	21 482 826	5 636 682	237 210	2 505 298	2 192 556
1983	20 994 836	5 873 774	238 159	2 326 376	1 770 500
1984	21 482 792	5 940 939	247 798	2 374 160	1 889 090
1985	21 956 149	6 096 353	258 202	2 450 534	1 955 486
1986	21 640 084	5 946 267	257 399	2 404 084	1 891 356
1987	21 863 507	6 036 187	269 902	2 429 796	1 897 768
1988	22 051 203	6 188 122	276 355	2 431 904	1 903 897
1989	22 330 855	6 046 832	271 994	2 492 720	2 129 088
1990	22 536 351	5 732 264	279 540	2 510 276	2 410 985
1991	23 114 633	5 958 914	275 168	2 500 163	2 489 064

CUADRO 3.5
(2° parte y última)

Año	5 Electricidad, gas y agua	6 Comercio, restaurantes y hoteles	7 Transporte, almacenamiento y comunicaciones	8 Servicios financieros, seguros y bienes inmuebles	9 Servicios comunales, sociales y personales
1980	81 246	2 940 156	904 161	352 226	5 753 322
1981	86 325	3 129 366	971 747	386 433	6 112 969
1982	89 492	3 157 460	1 036 559	426 240	6 201 339
1983	90 627	3 072 007	989 648	437 314	6 196 431
1984	94 064	3 127 386	1 005 772	465 495	6 338 088
1985	99 316	3 147 458	1 028 521	469 824	6 460 456
1986	101 182	3 107 620	1 034 788	470 826	6 426 562
1987	104 015	3 151 727	1 055 115	479 278	6 439 719
1988	106 586	3 200 427	1 029 385	487 497	6 427 030
1989	108 846	3 290 414	1 024 783	490 285	6 475 893
1990	113 384	3 389 855	1 073 615	495 234	6 531 198
1991	112 498	3 467 260	1 113 944	502 367	6 695 265

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Sistema de Cuentas Nacionales de México, Cuentas Consolidadas de la Nación, 1992.

PERSONAL OCUPADO EN EL SECTOR PUBLICO POR GRAN DIVISION DE ACTIVIDAD ECONOMICA 1980-91
(Número de ocupaciones remuneradas, promedio anual)

CUADRO 3.6
(1ª parte)

Año	Total	1 Agropecuario, silvicultura y pesca	2 Minería a/	3 Industria manufacturera a/	4 Construcción
1980	3 151 928	44 251	14 640	207 576	-
1981	3 456 982	57 482	15 846	235 071	-
1982	3 668 618	63 802	15 992	243 617	-
1983	3 943 474	32 878	18 467	226 910	-
1984	4 186 550	34 975	18 832	237 097	-
1985	4 292 408	39 244	18 111	232 475	-
1986	4 344 392	39 679	18 418	212 612	-
1987	4 373 739	35 875	18 897	184 809	-
1988	4 359 250	34 883	19 561	159 465	-
1989	4 313 050	40 199	18 494	126 377	-
1990	4 274 948	36 561	15 673	90 506	-
1991	4 273 199	38 277	14 787	75 230	-

CUADRO 3.6
(2ª parte y última)

Año	5 Electricidad, gas y agua a/	6 Comercio, restaurantes y hoteles a/	7 Transporte, almacenamiento y comunicaciones b/	8 Servicios financieros, seguros y bienes inmuebles c/	9 Servicios comunales, sociales y personales	Industria petrolera
1980	78 483	31 901	196 636	53 317	2 449 797	75 327
1981	83 058	37 541	205 135	62 867	2 673 999	85 984
1982	85 351	38 964	206 776	112 778	2 806 378	94 960
1983	85 621	43 164	244 198	224 923	2 962 534	104 779
1984	88 918	44 276	251 662	236 827	3 164 118	109 845
1985	93 105	45 639	254 347	230 685	3 255 340	123 462
1986	94 753	45 066	255 919	220 169	3 336 153	121 623
1987	97 266	47 480	261 197	226 780	3 367 629	133 806
1988	99 897	45 344	261 220	226 362	3 370 081	142 447
1989	102 891	42 275	244 389	218 224	3 388 984	131 217
1990	107 483	29 042	234 617	208 735	3 411 953	140 378
1991	105 788	20 828	158 839	179 519	3 536 118	143 813

NOTA: Los datos de este cuadro no presentan, en estricto sentido, el número de personas ocupadas en cada actividad; sino el número promedio de puestos remunerados que se estima fueron requeridos para la producción. En consecuencia, una misma persona puede ocupar dos o más puestos dentro de una o varias actividades económicas, tal es el caso del personal del magisterio. Asimismo, los incrementos en el número promedio de ocupaciones no representan necesariamente un aumento neto en plazas, sino la regularización del personal contratado por honorarios.

a/ Excluye la industria petrolera.
b/ Incluye la construcción por cuenta propia.
c/ A partir de Septiembre de 1982, se incluye la Banca Nacionalizada.

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Sistema de Cuentas Nacionales de México, Cuentas Consolidadas de la Nación, 1992.

PERSONAL OCUPADO EN EL SECTOR PUBLICO POR NIVEL INSTITUCIONAL Y TIPO DE SERVICIO
1980-91
(Miles de ocupaciones remuneradas, promedio anual)

CUADRO 3.7
(1ª parte)

Año	Total	Gobierno general por nivel institucional								
		Total	Gobierno central				Gobierno local			Seguridad social
			Total	Gobierno federal	Departamento del Distrito Federal	Organismos descentralizados	Total	Gobiernos estatales	Gobiernos municipales	
1980	3 152	2 429	1 810	1 541	91	178	420	347	72	199
1981	3 457	2 651	1 968	1 679	91	197	460	383	77	224
1982	3 669	2 783	2 033	1 741	92	200	501	415	86	249
1983	3 943	2 943	2 138	1 833	97	208	543	451	92	262
1984	4 187	3 145	2 285	1 959	112	213	593	492	101	267
1985	4 292	3 235	2 326	1 983	126	217	630	520	110	279
1986	4 344	3 316	2 380	2 037	127	217	646	533	112	291
1987	4 374	3 346	2 412	2 057	134	221	633	522	111	301
1988	4 359	3 349	2 400	2 047	134	219	633	523	110	316
1989	4 313	3 368	2 398	2 036	137	226	642	531	111	328
1990	4 275	3 392	2 409	2 044	139	226	643	532	111	340
1991	4 273	3 518	2 500	2 121	151	228	661	548	113	357

CUADRO 3.7
(2ª parte y última)

Año	Gobierno general por tipo de servicio				Empresas públicas				
	Total	Servicios de educación	Servicios médicos	Administración pública y defensa	Total	De control directo a/	De control indirecto a/	No financieras a/	Financieras b/
1980	2 429	1 288	294	847	723	325	399	345	53
1981	2 651	1 441	323	888	806	350	456	394	62
1982	2 783	1 496	345	942	885	367	518	406	112
1983	2 943	1 603	355	986	1 000	388	612	387	225
1984	3 145	1 746	361	1 038	1 042	448	594	358	236
1985	3 235	1 789	374	1 072	1 057	468	589	359	230
1986	3 316	1 858	388	1 070	1 028	503	525	305	219
1987	3 346	1 872	402	1 073	1 027	504	523	297	226
1988	3 349	1 876	416	1 057	1 010	496	514	289	226
1989	3 368	1 902	431	1 035	945	432	513	295	218
1990	3 392	1 926	436	1 030	883	432	451	243	208
1991	3 518	1 974	461	1 083	755	389	366	188	179

NOTA: Los datos de este cuadro no presentan, en estricto sentido, el número de personas ocupadas en cada actividad; sino el número promedio de puestos remunerados que se estima fueron requeridos para la producción. En consecuencia, una misma persona puede ocupar dos o más puestos dentro de una o varias actividades económicas, tal es el caso del personal del magisterio. Asimismo, los incrementos en el número promedio de ocupaciones no representan necesariamente un aumento neto en plazas, sino la regularización del personal contratado por honorarios.

a/ En 1989 los Ingenios Públicos dejaron de ser controlados directamente por el Gobierno Federal; pasando a formar parte de las empresas de control indirecto no financieras, por ser entidades de participación estatal mayoritaria. Por esta razón el aumento del personal ocupado que se observa en el nivel de entidades no financieras se ve compensado por la disminución habida en las empresas públicas de control directo.

b/ A partir de septiembre de 1982 se incluye la Banca Nacionalizada.

FUENTE: **Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Sistema de Cuentas Nacionales de México, Cuentas Consolidadas de la Nación, 1992.**

PERSONAL OCUPADO EN LA INDUSTRIA MANUFACTURERA POR DIVISION DE ACTIVIDAD ECONOMICA (129 CLASES DE ACTIVIDAD) 1980-92

CUADRO 3.8 (1ª parte)

Año	Total	I Productos alimenticios, bebidas y tabaco	II Textiles, prendas de vestir e industria del cuero	III Industria de la madera y productos de la madera	IV Papel, productos de papel, imprentas y editoriales
1980 a/	563 339	147 124	58 556	5 742	30 663
1981 a/	594 472	155 604	59 763	5 766	31 617
1982 a/	580 076	159 228	57 684	5 401	30 884
1983 a/	524 341	150 394	52 473	5 432	29 012
1984 a/	518 993	147 909	52 012	5 302	29 256
1985 a/	531 802	150 246	52 066	5 222	29 994
1986 a/	509 690	149 276	50 666	5 016	29 526
1987	948 079	179 166	125 805	13 105	43 838
1988	945 622	174 770	124 005	12 800	43 181
1989	967 673	182 313	122 758	12 365	44 309
1990	969 038	187 196	117 702	12 121	44 315
1991	952 650	188 682	111 610	11 926	43 336
1992 P	915 424	190 466	106 131	11 397	41 709

CUADRO 3.8 (2ª parte y última)

Año	V Substancias químicas, derivados del petróleo, productos de caucho y plástico	VI Productos minerales no metálicos, exceptuando derivados del petróleo y carbón	VII Industrias metálicas básicas	VIII Productos metálicos, maquinaria y equipo	IX Otras industrias manufactureras
1980 a/	62 189	44 986	81 206	131 112	1 761
1981 a/	66 612	44 927	85 360	143 053	1 780
1982 a/	65 696	43 525	83 869	132 033	1 766
1983 a/	62 183	40 805	80 177	102 172	1 693
1984 a/	61 940	42 114	81 392	97 375	1 693
1985 a/	64 004	42 553	81 602	104 408	1 707
1986 a/	61 876	40 920	72 011	98 681	1 718
1987	173 930	61 405	71 111	272 592	7 128
1988	175 310	61 051	70 656	276 589	7 260
1989	177 412	62 419	69 381	288 990	7 727
1990	177 178	62 797	65 432	294 176	8 120
1991	173 943	60 997	61 190	292 721	8 245
1992 P	166 185	58 730	53 042	279 850	7 915

a/ 57 Clases de actividad
FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Encuesta Industrial Mensual.

OBREROS OCUPADOS EN LA INDUSTRIA MANUFACTURERA POR DIVISION DE ACTIVIDAD ECONOMICA (129 CLASES DE ACTIVIDAD) 1980-92

CUADRO 3.9
(1ª parte)

Año	Total	I Productos alimenticios, bebidas y tabaco	II Textiles, prendas de vestir e industria del cuero	III Industria de la madera y productos de la madera	IV Papel, productos de papel, imprentas y editoriales
1980 a/	418 148	106 262	48 980	4 488	23 356
1981 a/	439 293	110 229	49 665	4 512	23 620
1982 a/	426 663	114 229	47 763	4 206	22 973
1983 a/	381 322	106 266	43 195	4 228	21 327
1984 a/	376 261	102 971	42 780	4 080	21 570
1985 a/	386 936	105 668	42 773	3 994	22 129
1986 a/	369 108	105 790	41 277	3 828	21 732
1987	665 279	124 147	100 930	10 065	31 880
1988	663 478	120 383	99 326	9 763	31 351
1989	681 801	127 762	97 888	9 450	32 118
1990	683 071	130 764	93 617	9 318	32 078
1991	668 194	129 862	88 390	9 187	31 061
1992 P	639 476	129 691	84 095	8 589	30 001

CUADRO 3.9
(2ª parte y última)

Año	V Substancias químicas, derivados del petróleo, productos de caucho y plástico	VI Productos minerales no metálicos, exceptuando derivados del petróleo y carbón	VII Industrias metálicas básicas	VIII Productos metálicos, maquinaria y equipo	IX Otras industrias manufactureras
1980 a/	44 635	33 783	61 398	94 856	1 390
1981 a/	48 043	33 114	64 433	104 272	1 405
1982 a/	47 587	31 805	62 458	94 283	1 359
1983 a/	45 145	29 801	59 426	70 644	1 290
1984 a/	44 825	30 950	60 206	67 583	1 296
1985 a/	46 043	31 025	59 919	74 073	1 312
1986 a/	44 288	29 492	52 196	69 191	1 314
1987	105 822	44 790	50 983	191 896	4 767
1988	106 098	44 134	50 227	197 229	4 968
1989	107 448	44 934	48 750	208 057	5 395
1990	107 682	45 203	45 524	213 086	5 800
1991	104 650	43 507	42 655	213 020	5 863
1992 P	98 456	41 958	36 649	204 434	5 603

a/ 57 Clases de actividad
FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Encuesta Industrial Mensual.

EMPLEADOS OCUPADOS EN LA INDUSTRIA MANUFACTURERA POR DIVISION DE ACTIVIDAD ECONOMICA (129 CLASES DE ACTIVIDAD) 1980-92

CUADRO 3.10
(1ª parte)

Año	Total	I Productos alimenticios, bebidas y tabaco	II Textiles, prendas de vestir e industria del cuero	III Industria de la madera y productos de la madera	IV Papel, productos de papel, imprentas y editoriales
1980 a/	145 191	41 862	9 576	1 264	7 307
1981 a/	155 179	45 375	10 098	1 254	7 997
1982 a/	153 413	44 999	9 921	1 195	7 911
1983 a/	143 019	44 128	9 278	1 204	7 686
1984 a/	142 732	44 938	9 232	1 222	7 686
1985 a/	144 866	44 578	9 293	1 228	7 865
1986 a/	140 582	43 486	9 389	1 188	7 794
1987	282 801	55 019	24 875	3 041	11 958
1988	282 145	54 387	24 679	3 037	11 831
1989	285 873	54 552	24 870	2 915	12 191
1990	285 967	56 433	24 085	2 803	12 237
1991	284 456	58 821	23 220	2 739	12 274
1992 P	275 949	60 775	22 037	2 809	11 708

CUADRO 3.10
(2ª parte y última)

Año	V Substancias químicas, derivados del petróleo, productos de caucho y plástico	VI Productos minerales no metálicos, exceptuando derivados del petróleo y carbón	VII Industrias metálicas básicas	VIII Productos metálicos, maquinaria y equipo	IX Otras industrias manufactureras
1980 a/	17 554	11 203	19 808	36 256	371
1981 a/	18 569	11 813	20 917	38 781	375
1982 a/	18 109	11 720	21 411	37 750	397
1983 a/	17 038	11 004	20 751	31 528	403
1984 a/	17 115	11 164	21 186	29 792	397
1985 a/	17 961	11 528	21 683	30 335	395
1986 a/	17 588	11 428	19 815	29 490	404
1987	68 108	16 614	20 128	80 696	2 362
1988	69 212	16 917	20 429	79 360	2 292
1989	69 965	17 485	20 632	80 933	2 332
1990	69 497	17 594	19 908	81 091	2 320
1991	69 293	17 491	18 636	79 701	2 382
1992 P	67 729	16 772	16 392	75 416	2 312

a/ 57 Clases de actividad
FUENTE: **Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Encuesta Industrial Mensual.**

HORAS HOMBRE TRABAJADAS EN LA INDUSTRIA MANUFACTURERA POR DIVISION DE ACTIVIDAD ECONOMICA (129 CLASES DE ACTIVIDAD) 1980-92 (Miles de horas)

CUADRO 3.11 (1ª parte)

Año	Total	I Productos alimenticios, bebidas y tabaco	II Textiles, prendas de vestir e industria del cuero	III Industria de la madera y productos de la madera	IV Papel, productos de papel, imprentas y editoriales
1980 a/	1 287 323	340 391	127 791	14 477	75 719
1981 a/	1 353 428	361 794	131 856	14 265	79 348
1982 a/	1 291 666	361 853	121 773	12 593	76 470
1983 a/	1 174 164	339 904	113 859	13 177	71 608
1984 a/	1 174 062	339 136	108 762	12 815	72 704
1985 a/	1 212 282	351 487	109 354	12 345	75 769
1986 a/	1 153 863	353 443	108 088	11 587	73 733
1987	2 157 246	423 473	275 029	30 634	108 034
1988	2 181 340	419 465	275 554	29 853	108 229
1989	2 242 057	441 090	274 965	29 195	110 047
1990	2 257 436	465 333	261 359	28 944	110 000
1991	2 227 243	461 106	244 677	29 098	106 678
1992 P	2 137 367	466 776	227 258	27 858	103 746

CUADRO 3.11 (2ª parte y última)

Año	V Substancias químicas, derivados del petróleo, productos de caucho y plástico	VI Productos minerales no metálicos, exceptuando derivados del petróleo y carbón	VII Industrias metálicas básicas	VIII Productos metálicos, maquinaria y equipo	IX Otras industrias manufactureras
1980 a/	139 295	111 594	195 815	278 180	4 061
1981 a/	142 086	114 694	199 072	306 205	4 108
1982 a/	141 468	106 799	195 293	271 343	4 074
1983 a/	131 829	100 110	187 983	211 625	4 059
1984 a/	137 724	100 747	190 991	207 148	4 035
1985 a/	143 563	105 319	186 123	224 266	4 056
1986 a/	139 658	99 127	157 672	206 710	3 845
1987	395 572	150 014	157 288	601 364	15 838
1988	398 386	149 827	162 017	621 878	16 131
1989	405 496	153 799	156 158	653 925	17 382
1990	405 890	153 814	149 408	674 468	18 220
1991	399 304	150 621	146 306	670 676	18 877
1992 P	378 052	146 637	126 185	642 752	18 105

a/ 57 Clases de actividad

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Encuesta Industrial Mensual.

HORAS OBRERO TRABAJADAS EN LA INDUSTRIA MANUFACTURERA POR DIVISION DE ACTIVIDAD ECONOMICA (129 CLASES DE ACTIVIDAD) 1980-92 (Miles de horas)

CUADRO 3.12 (1ª parte)

Año	Total	I Productos alimenticios, bebidas y tabaco	II Textiles, prendas de vestir e industria del cuero	III Industria de la madera y productos de la madera	IV Papel, productos de papel, imprentas y editoriales
1980 a/	956 558	242 587	105 769	11 290	68 312
1981 a/	1 003 411	256 407	108 411	11 139	59 962
1982 a/	952 585	259 749	99 642	9 785	57 538
1983 a/	857 609	240 997	92 716	10 235	53 259
1984 a/	854 551	236 711	88 513	9 839	54 245
1985 a/	884 853	247 711	88 954	9 421	56 553
1986 a/	837 495	250 603	86 963	8 823	54 922
1987	1 519 395	293 738	219 245	23 582	80 061
1988	1 536 550	289 504	219 677	22 807	80 315
1989	1 588 341	310 134	218 543	22 379	81 162
1990	1 599 904	319 582	207 046	22 338	80 464
1991	1 571 321	319 797	192 284	22 594	77 275
1992 P	1 502 050	320 567	178 494	21 248	75 701

CUADRO 3.12 (2ª parte y última)

Año	V Substancias químicas, derivados del petróleo, productos de caucho y plástico	VI Productos minerales no metálicos, exceptuando derivados del petróleo y carbón	VII Industrias metálicas básicas	VIII Productos metálicos, maquinaria y equipo	IX Otras industrias manufactureras
1980 a/	100 850	84 465	148 174	201 896	3 215
1981 a/	103 628	85 187	161 096	224 329	3 262
1982 a/	103 315	78 631	146 294	194 469	3 162
1983 a/	96 602	73 781	140 209	146 710	3 100
1984 a/	100 848	74 626	142 102	144 571	3 096
1985 a/	104 328	77 444	137 398	159 917	3 127
1986 a/	100 890	72 082	114 701	145 561	2 950
1987	245 873	110 326	112 998	423 013	10 669
1988	246 642	108 595	115 625	442 313	11 072
1989	251 025	111 389	110 330	471 124	12 265
1990	252 158	111 670	104 494	489 020	13 132
1991	246 218	109 135	103 021	487 544	13 463
1992 P	228 126	106 138	87 764	471 043	12 970

a/ 57 Clases de actividad

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Encuesta Industrial Mensual.

HORAS EMPLEADO TRABAJADAS EN LA INDUSTRIA MANUFACTURERA POR DIVISION DE ACTIVIDAD ECONOMICA (129 CLASES DE ACTIVIDAD) 1980-92 (Miles de horas)

CUADRO 3.13
(1ª parte)

Año	Total	I Productos alimenticios, bebidas y tabaco	II Textiles, prendas de vestir e industria del cuero	III Industria de la madera y productos de la madera	IV Papel, productos de papel, imprentas y editoriales
1980 a/	330 765	97 804	22 022	3 187	17 407
1981 a/	350 017	105 387	23 445	3 126	19 386
1982 a/	339 081	102 104	22 131	2 808	18 932
1983 a/	316 545	98 907	21 143	2 942	18 349
1984 a/	319 511	102 425	20 249	2 976	18 459
1985 a/	327 429	103 776	20 400	2 924	19 216
1986 a/	316 368	102 840	21 125	2 764	18 811
1987	637 851	129 735	55 784	7 052	27 973
1988	644 790	129 961	55 877	7 046	27 914
1989	653 716	130 956	56 422	6 816	28 895
1990	667 532	135 751	54 313	6 606	29 536
1991	655 922	141 309	52 393	6 504	29 303
1992 P	635 317	146 208	48 764	6 610	28 044

CUADRO 3.13
(2ª parte y última)

Año	V Substancias químicas, derivados del petróleo, productos de caucho y plástico	VI Productos minerales no metálicos, exceptuando derivados del petróleo y carbón	VII Industrias metálicas básicas	VIII Productos metálicos, maquinaria y equipo	IX Otras industrias manufactureras
1980 a/	38 445	27 129	47 641	76 284	846
1981 a/	38 458	29 507	47 976	81 876	856
1982 a/	38 153	28 168	48 999	76 874	912
1983 a/	36 227	26 329	47 774	64 915	969
1984 a/	36 876	26 121	48 889	62 577	939
1985 a/	39 235	27 875	48 725	64 349	929
1986 a/	38 768	27 045	42 971	61 149	895
1987	149 699	39 688	44 290	178 351	5 279
1988	151 744	41 232	46 392	179 565	5 059
1989	154 471	42 410	45 828	182 801	5 117
1990	153 732	42 144	44 914	185 448	5 088
1991	153 086	41 486	43 285	183 132	5 424
1992 P	149 927	40 499	38 421	171 709	5 135

a/ 57 Clases de actividad
FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Encuesta Industrial Mensual.

INDICE DEL PERSONAL OCUPADO EN LOS ESTABLECIMIENTOS COMERCIALES AL MAYOREO POR CLASE DE ACTIVIDAD a/ 1986-92
(1986 = 100)

CUADRO 3.14
(1ª parte)

Año	Total	Tiendas de abarrotes	Tiendas de ropa y calzado	Tiendas de discos, juguetes y regalos	Mueblerías	Insumos para la industria	Vehículos	Refacciones para vehículos	Medicamentos y productos farmacéuticos, material e instrumental médico y de laboratorio	Papelerías y librerías
1986	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987	102.9	107.0	99.0	105.1	96.6	100.0	100.8	98.9	100.4	100.5
1988	105.0	110.7	97.9	102.4	102.0	97.8	108.3	101.4	103.3	103.8
1989	105.8	111.3	99.3	108.7	101.9	94.9	113.3	104.6	106.5	105.0
1990	107.5	122.9	94.0	113.7	105.2	91.3	114.3	97.6	108.5	104.0
1991	109.2	125.7	93.1	110.7	108.0	90.2	126.9	100.5	113.3	106.0
1992	109.6	129.2	93.5	121.4	90.0	82.0	136.1	102.2	116.0	102.9

CUADRO 3.14
(2ª parte y última)

Año	Petróleo, sus derivados y combustibles	Productos químicos para la industria	Madera general	Materiales para construcción	Material eléctrico para la industria y el hogar	Materiales metálicos para la industria	Materias primas agrícolas, suministros para granjas y medicina veterinaria	Maquinaria para la industria, el comercio, la agricultura y los servicios	Desechos, recuperación y envases
1986	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987	102.2	98.8	98.6	108.0	106.5	106.3	101.4	98.8	102.5
1988	102.9	113.1	110.6	115.9	103.0	104.7	115.9	99.1	101.7
1989	101.8	116.4	112.3	111.8	100.0	108.6	112.5	99.4	111.4
1990	94.1	114.0	111.0	105.4	96.9	102.5	115.6	98.8	105.4
1991	91.4	112.4	114.6	99.4	93.2	96.2	132.9	97.8	98.9
1992	87.8	110.3	120.8	97.7	91.1	93.7	126.5	91.7	89.6

a/ Es el promedio ponderado de las áreas metropolitanas de la Ciudad de México, Guadalajara y Monterrey que comprende la Encuesta Mensual sobre Establecimientos Comerciales.

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Encuesta Mensual sobre Establecimientos Comerciales.

INDICE DEL PERSONAL OCUPADO EN LOS ESTABLECIMIENTOS COMERCIALES AL MENUDEO POR CLASE DE ACTIVIDAD a/ 1986-92 (1986 = 100)

CUADRO 3.15 (1ª parte)

Año	Total	Tiendas de abarrotes	Tiendas de ropa y calzado	Tiendas de discos, jugetes y regalos	Mueblerías	Ferretería y tlapalería	Vehículos
1986	100.2	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987	101.8	106.0	103.5	98.7	100.0	98.4	105.7
1988	106.5	98.2	101.7	100.0	101.1	93.5	100.4
1989	110.8	96.2	95.6	102.7	102.8	90.0	105.8
1990	118.0	51.0	92.9	107.3	122.6	101.5	110.0
1991	122.5	52.2	98.7	109.5	131.3	102.0	119.1
1992	127.6	50.6	96.2	111.0	149.1	103.3	125.7

CUADRO 3.15 (2ª parte y última)

Año	Refacciones para vehículos	Farmacias	Papelerías y librerías	Estaciones de gasolina	Gaseras	Tiendas departa- mentales	Super- mercados
1986	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1987	101.1	108.1	108.0	103.7	99.4	101.8	99.2
1988	95.8	108.8	112.7	101.6	97.5	106.5	111.8
1989	94.9	108.9	119.3	99.1	85.4	112.2	119.6
1990	97.2	104.8	119.1	98.5	83.0	124.3	126.4
1991	89.4	98.3	118.7	100.1	81.0	131.3	130.7
1992	85.3	100.2	118.1	99.2	84.8	135.6	135.0

a/ Es el promedio ponderado de las áreas metropolitanas de la Ciudad de México, Guadalajara y Monterrey que comprende la Encuesta Mensual sobre Establecimientos Comerciales.

FUENTE: **Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Encuesta Mensual sobre Establecimientos Comerciales.**

TASA NETA DE PARTICIPACION POR SEXO Y GRUPOS DE EDAD a/
(34 Areas urbanas)
1987-92

CUADRO 3.16

Año	Total	Hombres	Mujeres	Grupos de edad b/ 12 a 19 años	20 a 24 años	25 a 34 años	35 a 44 años	45 y más años
1987	51.1	71.1	32.9	25.0	62.8	69.1	68.1	47.9
1988	51.6	71.7	33.4	25.9	62.4	69.8	68.2	47.6
1989	51.8	71.5	33.7	25.3	63.3	69.6	68.3	48.0
1990	51.8	72.0	33.3	26.1	62.9	69.2	68.0	46.5
1991	53.3	73.9	34.5	27.7	64.1	69.7	69.3	47.5
1992 c/	53.8	73.9	35.6	28.6	63.7	70.6	69.6	47.7

NOTA: Porcentajes anuales calculados mediante promedio simple aritmético de los cuatro trimestres.
a/ Es el porcentaje que representa la población económicamente activa respecto a la población de 12 años y más.
b/ Es el porcentaje que representa la población económicamente activa en cada grupo de edad, respecto a la población de 12 años y más de ese mismo grupo de edad.
c/ A partir de enero de 1992 las cifras corresponden al agregado de 32 áreas urbanas y a partir de julio a 34.
FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Encuesta Nacional de Empleo Urbano.

TASA NETA DE PARTICIPACION POR AREA URBANA a/
1987-92

CUADRO 3.17
(1ª parte)

Año	Acapulco	Aguascalientes	Campeche	Ciudad de México	Ciudad Juárez	Chihuahua	Coatzacoalcos	Colima b/
1987	-	-	-	51.7	52.1	48.4	-	-
1988	-	-	-	52.4	52.0	49.4	-	-
1989	-	-	-	53.0	52.1	50.1	-	-
1990	-	-	-	53.0	53.7	51.1	-	-
1991	-	-	-	54.3	52.8	52.2	-	-
1992	52.9	53.1	52.1	55.0	53.8	52.0	49.3	56.5

CUADRO 3.17
(2ª parte)

Año	Cuernavaca	Culiacán	Durango	Guadalajara	Hermosillo	León	Manzanillo b/	Matamoros
1987	-	-	-	54.1	-	50.7	-	53.5
1988	-	-	-	54.9	-	50.9	-	53.0
1989	-	-	-	53.6	-	51.1	-	52.8
1990	-	-	-	51.2	-	51.5	-	52.5
1991	-	-	-	55.6	-	52.3	-	55.7
1992	50.5	53.1	46.8	57.9	54.9	52.2	57.6	56.0

TASA NETA DE PARTICIPACION POR AREA URBANA a/
1987-92

CUADRO 3.17
(3ª parte)

Año	Mérida	Monte-rrey	Morelia	Nuevo Laredo	Oaxaca	Orizaba	Puebla	Saltillo	San Luis Potosí
1987	48.1	49.5	-	46.7	-	52.5	47.0	-	45.7
1988	46.0	51.3	-	49.1	-	50.5	47.4	-	44.6
1989	43.0	50.9	-	49.2	-	48.8	47.2	-	47.3
1990	46.0	53.0	-	50.9	-	47.0	47.9	-	48.4
1991	47.9	53.6	-	49.8	-	48.3	48.2	-	48.3
1992	50.3	54.6	51.5	50.5	53.0	46.9	50.6	53.0	48.1

CUADRO 3.17
(4ª parte y última)

Año	Tampico	Tepic	Tijuana	Toluca	Torreón	Tuxtla Gtz.	Veracruz	Villaher-mosa	Zacatecas
1987	48.4	-	48.6	-	48.2	-	53.0	-	-
1988	47.3	-	50.6	-	47.3	-	50.1	-	-
1989	44.9	-	51.7	-	49.6	-	46.1	-	-
1990	44.5	-	51.8	-	48.8	-	49.0	-	-
1991	50.5	-	50.7	-	50.9	-	51.6	-	-
1992	54.9	53.9	51.8	47.5	51.1	54.0	54.6	53.5	48.6

NOTA: Porcentajes anuales calculados mediante promedio simple aritmético de los cuatro trimestres.
a/ Es el porcentaje que representa la población económicamente activa respecto a la población de 12 años y más.
b/ Se incorporan a la Encuesta a partir de julio de 1992.
FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Encuesta Nacional de Empleo Urbano.

DISTRIBUCION PORCENTUAL DE LA POBLACION URBANA OCUPADA POR RAMA DE ACTIVIDAD
(34 Areas urbanas)
1987-92

CUADRO 3.18

Año	Total	Agricultura, ganadería silvicultura, caza y pesca	Industria extractiva y de la electricidad	Industria de la transformación	Construcción	Comercio	Servicios	Comunicaciones y transportes	Gobierno	Ocupados en Estados Unidos a/
1987	100.0	1.6	1.3	24.4	5.2	19.0	35.2	5.9	7.1	0.3
1988	100.0	1.6	1.1	24.6	4.8	19.7	35.2	5.8	6.7	0.5
1989	100.0	1.4	1.2	24.8	4.8	20.3	35.1	5.6	6.4	0.4
1990	100.0	1.3	1.0	24.4	5.1	20.6	35.4	5.6	6.1	0.5
1991	100.0	1.3	0.8	24.1	5.2	20.6	35.5	6.1	6.0	0.4
1992 b/	100.0	1.6	0.9	22.0	5.6	21.2	36.1	6.2	6.2	0.4

NOTA: Porcentajes anuales calculados mediante promedio simple aritmético de los cuatro trimestres.
a/ Se refiere al porcentaje de la población ocupada en los Estados Unidos de Norteamérica pero con residencia en México, se capta desde abril de 1987.
b/ A partir de enero de 1992 las cifras corresponden al agregado de 32 áreas urbanas y a partir de julio a 34.
FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Encuesta Nacional de Empleo Urbano.

DISTRIBUCION PORCENTUAL DE LA POBLACION URBANA OCUPADA POR OCUPACION PRINCIPAL
(34 Areas urbanas)
1987-92

CUADRO 3.19

Año	Total	Profesionales y técnicos	Funcionarios superiores y personal directivo público y privado	Personal administrativo	Comerciantes, vendedores y similares	Trabajadores en servicios personales y conducción de vehículos	Trabajadores en labores agropecuarias	Trabajadores industriales
1987	100.0	13.0	3.6	15.1	17.2	20.3	1.4	29.4
1988	100.0	13.5	3.6	14.5	17.0	20.7	1.4	29.3
1989	100.0	13.7	3.5	14.3	17.6	20.6	1.3	29.0
1990	100.0	13.5	3.6	14.1	17.7	20.8	1.2	29.1
1991	100.0	14.1	3.2	14.2	17.4	21.0	1.2	28.9
1992 a/	100.0	14.2	2.9	14.2	18.5	20.6	1.4	28.2

NOTA: Porcentajes anuales calculados mediante promedio simple aritmético de los cuatro trimestres.
a/ A partir de enero de 1992 las cifras corresponden al agregado de 32 áreas urbanas y a partir de julio a 34.
FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Encuesta Nacional de Empleo Urbano.

DISTRIBUCION PORCENTUAL DE LA POBLACION URBANA OCUPADA POR POSICION EN EL TRABAJO (34 Areas urbanas) 1987-92

CUADRO 3.20

Año	Total	Trabajador a sueldo, salario, comisión y a destajo	Patrón	Trabajador por cuenta propia	Trabajador sin pago	Otros trabajadores a/
1987	100.0	74.6	3.9	15.7	4.9	0.9
1988	100.0	73.7	4.3	16.7	5.1	0.2
1989	100.0	73.0	4.2	17.6	4.9	0.3
1990	100.0	73.6	4.2	17.4	4.6	0.2
1991	100.0	74.2	4.6	16.5	4.5	0.2
1992 b/	100.0	73.6	4.6	16.7	4.9	0.2

NOTA: Porcentajes anuales calculados mediante promedio simple aritmético de los cuatro trimestres.
a/ Incluye a los trabjadores cooperativistas, subcontratistas y otros trabajadores.
b/ A partir de enero de 1992 las cifras corresponden al agregado de 32 áreas urbanas y a partir de julio a 34.
FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Encuesta Nacional de Empleo Urbano.

DISTRIBUCION PORCENTUAL DE LA POBLACION URBANA OCUPADA POR NUMERO DE EMPLEADOS DEL ESTABLECIMIENTO (34 Areas urbanas) 1987-92

CUADRO 3.21

Año	Total a/	1 a 5	6 a 50	51 y más
1987	100.0	38.6	18.0	43.4
1988	100.0	39.8	16.0	44.2
1989	100.0	40.6	16.3	43.1
1990	100.0	40.3	17.0	42.7
1991	100.0	40.0	18.0	42.0
1992 b/	100.0	41.4	17.5	41.1

NOTA: Porcentajes anuales calculados mediante promedio simple aritmético de los cuatro trimestres.
a/ Incluye a los ocupados que se emplean a sí mismos.
b/ A partir de enero de 1992 las cifras corresponden al agregado de 32 áreas urbanas y a partir de julio a 34.
FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Encuesta Nacional de Empleo Urbano.

DISTRIBUCION PORCENTUAL DE LA POBLACION URBANA OCUPADA POR DURACION DE LA JORNADA DE TRABAJO
(34 Areas urbanas)
1987-92

CUADRO 3.22

Año	Total	No trabajó en la semana de referencia a/	Trabajó menos de 15 horas	Trabajó de 15 a 34 horas	Trabajó de 35 a 48 horas	Trabajó más de 48 horas
1987	100.0	4.5	4.1	16.2	55.4	19.8
1988	100.0	5.0	4.1	16.2	56.1	18.6
1989	100.0	4.5	4.0	14.6	57.9	19.0
1990	100.0	4.8	3.4	14.9	57.6	19.3
1991	100.0	4.5	3.6	15.2	56.8	19.9
1992 b/	100.0	4.8	3.8	15.6	53.5	22.3

NOTA: Porcentajes anuales calculados mediante promedio simple aritmético de los cuatro trimestres.
a/ Incluye a la población ocupada ausente en el trabajo, en la semana de referencia, por razones tales como: vacaciones, enfermedad, asistencia a cursos de capacitación, pero con goce de sueldo o ganancias y retorno asegurado al trabajo.
b/ A partir de enero de 1992 las cifras corresponden al agregado de 32 áreas urbanas y a partir de julio a 34.
FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Encuesta Nacional de Empleo Urbano.

DISTRIBUCION PORCENTUAL DE LA POBLACION URBANA OCUPADA POR MOTIVOS DE UNA JORNADA DE TRABAJO MENOR DE 35 HORAS
(34 Areas urbanas)
1987-92

CUADRO 3.23

Año	Total	Horario normal	Razones de mercado a/	Razones personales	Otros motivos b/
1987	100.0	52.0	13.9	17.8	16.3
1988	100.0	51.0	12.7	16.8	19.5
1989	100.0	57.8	12.1	15.1	15.0
1990	100.0	58.9	12.0	10.9	18.2
1991	100.0	59.8	11.9	9.6	18.7
1992 c/	100.0	61.6	13.1	10.3	15.0

NOTA: Porcentajes anuales calculados mediante promedio simple aritmético de los cuatro trimestres.
a/ Incluye disminución de la producción o ventas, falta de materias primas, descomposturas de vehículos o maquinaria, falta de clientes, pedidos o financiamiento, etc.
b/ Por razones tales como: vacaciones, días festivos, permisos con goce de sueldo, etc.
c/ A partir de enero de 1992 las cifras corresponden al agregado de 32 áreas urbanas y a partir de julio a 34.
FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Encuesta Nacional de Empleo Urbano.

DISTRIBUCION PORCENTUAL DE LA POBLACION URBANA OCUPADA POR NIVEL DE INGRESO a/
(34 Areas urbanas)
1987-92

CUADRO 3.24

Año	Total	Menos de 1 salario mínimo	De 1 hasta 2 salarios mínimos	Más de 2 hasta 5 salarios mínimos	Más de 5 salarios mínimos	No recibe ingresos	No especificado
1987	100.0	28.1	48.0	14.5	2.6	4.9	1.9
1988	100.0	19.0	51.1	18.7	3.5	5.1	2.6
1989	100.0	15.8	48.1	22.9	5.7	4.9	2.6
1990	100.0	12.2	45.5	27.4	7.4	4.6	2.9
1991	100.0	9.3	43.6	30.0	8.7	4.5	3.9
1992 b/	100.0	8.0	40.5	33.8	9.8	4.9	3.0

NOTA: Porcentajes anuales calculados mediante promedio simple aritmético de los cuatro trimestres.
a/ Se refiere a los ingresos netos por concepto de sueldo o ganancias.
b/ A partir de enero de 1992 las cifras corresponden al agregado de 32 áreas urbanas y a partir de julio a 34.
FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Encuesta Nacional de Empleo Urbano.

DISTRIBUCION PORCENTUAL DE LA POBLACION URBANA OCUPADA POR TIPO DE PRESTACION a/
(34 Areas urbanas)
1987-92

CUADRO 3.25

Año	Total	Aguinaldo y/o vacaciones	Aguinaldo y/o vacaciones y otras prestaciones b/	Otras prestaciones distintas aguinaldo y/o vacaciones	Ninguna prestación c/
1987	100.0	3.7	50.6	3.7	42.0
1988	100.0	3.5	50.0	3.6	42.9
1989	100.0	3.2	49.1	3.5	44.2
1990	100.0	2.7	49.8	4.2	43.3
1991	100.0	2.4	49.8	4.7	43.1
1992 d/	100.0	2.6	48.4	4.9	44.1

NOTA: Porcentajes anuales calculados mediante promedio simple aritmético de los cuatro trimestres.
a/ Se refiere a prestaciones en el trabajo.
b/ Otras prestaciones se refiere a: IMSS, ISSSTE, crédito para vivienda, ayuda alimenticia, etc.
c/ Se incluye al total de ocupados independientemente de su posición en el trabajo.
d/ A partir de enero de 1992 las cifras corresponden al agregado de 32 áreas urbanas y a partir de julio a 34.
FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Encuesta Nacional de Empleo Urbano.

OTROS INDICADORES DE EMPLEO Y DESEMPLEO CUADRO 3.26
(34 Areas urbanas) **(1ª parte)**
1987-92

Año	Población de 12 años y más a/	Población económicamente activa (PEA) b/	Población económicamente inactiva b/	PEA masculina c/	PEA femenina d/	Población ocupada f/	Inactivos disponibles g/	Inactivos no disponibles g/	Inactivos estudiantes g/
1987	73.1	51.1	48.9	71.1	32.9	96.1	1.5	98.5	43.2
1988	74.1	51.6	48.3	71.7	33.4	96.4	1.2	98.8	41.7
1989	74.6	51.8	48.2	71.5	33.7	97.0	0.9	99.1	41.5
1990	74.4	51.8	48.2	72.0	33.3	97.3	1.2	98.8	38.6
1991	74.5	53.3	46.8	73.9	34.5	97.4	1.1	98.9	38.2
1992 k/	74.4	53.8	46.2	73.9	35.6	97.2	1.6	98.4	37.8

CUADRO 3.26
(2ª parte y última)

Año	Inactivos en quehaceres domésticos g/	Inactivos pensionados y jubilados g/	Inactivos incapacitados g/	Otros inactivos g/	Población desocupada abierta con experiencia laboral h/	Población desocupada abierta sin experiencia laboral h/	Ocupados que ganan menos de 1 salario mínimo y que trabajan más de 48 horas por semana i/	Asalariados sin prestaciones j/
1987	49.8	3.3	1.5	2.3	75.3	24.7	17.8	19.8
1988	49.3	3.6	2.2	3.2	73.1	26.9	14.1	19.8
1989	49.7	3.7	2.4	2.8	76.6	23.4	15.4	20.8
1990	51.4	4.1	2.4	3.5	78.2	21.9	13.5	20.5
1991	52.1	4.4	2.2	3.2	82.4	17.7	12.0	20.3
1992 k/	52.0	4.4	2.2	3.6	83.7	16.3	12.6	20.7

NOTA: Porcentajes anuales calculados mediante promedio simple aritmético de los cuatro trimestres.
a/ Porcentaje con respecto a la población total.
b/ Porcentaje con respecto a la población de 12 años y más.
c/ Porcentaje con respecto a la población masculina de 12 años y más.
d/ Porcentaje con respecto a la población femenina de 12 años y más.
f/ Porcentaje con respecto a la población económicamente activa (PEA).
g/ Porcentaje con respecto a la población económicamente inactiva (PEI).
h/ Porcentaje con respecto a la población desocupada abierta.
i/ Porcentaje con respecto a la población que gana menos de 1 salario mínimo.
j/ Porcentaje con respecto a la población asalariada.
k/ A partir de enero de 1992 las cifras corresponden al agregado de 32 áreas urbanas y a partir de julio a 34.
FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Encuesta Nacional de Empleo Urbano.

TASA DE DESEMPLEO ABIERTO GENERAL POR SEXO Y GRUPOS DE EDAD
(34 Areas urbanas)
1987-92

CUADRO 3.27

Año	General a/			Grupos de edad									
	Total	Hombres	Mujeres	12 a 19 años		20 a 24 años		25 a 34 años		35 a 44 años		45 y más años	
				Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres	Hombres	Mujeres
1987	3.9	3.4	4.9	8.3	11.6	6.4	8.9	2.4	3.3	1.3	1.9	1.5	1.0
1988	3.6	3.0	4.7	7.1	11.6	5.4	8.0	2.1	2.9	1.3	2.0	1.7	1.0
1989	3.0	2.6	3.8	6.2	9.7	4.2	6.3	2.1	2.7	1.2	1.3	1.2	0.8
1990	2.8	2.6	3.1	6.7	8.0	4.1	4.9	1.6	2.1	1.2	1.3	1.7	0.7
1991	2.6	2.5	2.9	6.3	6.7	3.9	4.9	1.8	2.3	1.4	1.4	1.2	0.6
1992 b/	2.8	2.7	3.2	6.4	7.5	3.9	5.1	2.1	2.4	1.5	1.1	1.5	1.1

NOTA: Porcentajes anuales calculados mediante promedio simple aritmético de los cuatro trimestres.
a/ Son las personas de 12 años y más que en la semana de referencia no trabajaron, se encontraban disponibles para desempeñar una actividad económica y buscaron incorporarse a alguna actividad económica en los dos meses previos a la semana de referencia, realizando algún trámite para conserguirlo, sin lograr su objetivo.
b/ A partir de enero de 1992 las cifras corresponden al agregado de 32 áreas urbanas y a partir de julio a 34.
FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Encuesta Nacional de Empleo Urbano.

TASA DE DESEMPLEO ABIERTO GENERAL POR AREAS URBANAS
1987-92

CUADRO 3.28
(1ª parte)

Año	Acapulco	Aguascalientes	Campeche	Ciudad de México	Ciudad Juárez	Chihuahua	Coatzacoalcos	Colima a/
1987	-	-	-	4.4	1.6	2.6	-	-
1988	-	-	-	4.3	1.6	2.3	-	-
1989	-	-	-	3.7	0.9	1.7	-	-
1990	-	-	-	3.3	1.8	2.5	-	-
1991	-	-	-	2.9	1.2	2.2	-	-
1992	2.0	2.3	2.7	3.4	1.0	1.9	5.5	2.3

CUADRO 3.28
(2ª parte)

Año	Cuernavaca	Culiacán	Durango	Guadalajara	Hermosillo	León	Manzanillo a/	Matamoros
1987	-	-	-	3.1	-	1.4	-	3.0
1988	-	-	-	2.5	-	1.0	-	2.8
1989	-	-	-	1.7	-	0.9	-	2.7
1990	-	-	-	1.6	-	1.3	-	3.3
1991	-	-	-	2.5	-	1.0	-	4.6
1992	1.8	2.7	3.0	3.0	2.6	1.0	3.0	4.9

TASA DE DESEMPLEO ABIERTO GENERAL POR AREAS URBANAS 1987-92

CUADRO 3.28 (3ª parte)

Año	Mérida	Monterrey	Morelia	Nuevo Laredo	Oaxaca	Orizaba	Puebla	Saltillo	San Luis Potosí
1987	1.5	5.5	-	1.3	-	3.0	3.0	-	3.3
1988	1.4	4.0	-	5.5	-	2.6	3.0	-	1.9
1989	0.6	3.1	-	1.1	-	1.9	1.8	-	1.7
1990	0.8	3.4	-	1.9	-	1.8	1.8	-	1.5
1991	0.8	3.5	-	1.4	-	1.1	2.1	-	1.2
1992	1.2	3.2	2.1	1.3	1.6	1.2	2.4	3.8	1.2

CUADRO 3.28 (4ª parte y última)

Año	Tampico	Tepic	Tijuana	Toluca	Torreón	Tuxtla Gtz.	Veracruz	Villahermosa	Zacatecas
1987	5.4	-	0.8	-	3.0	-	3.8	-	-
1988	3.4	-	0.8	-	2.3	-	2.9	-	-
1989	2.9	-	1.3	-	2.3	-	2.3	-	-
1990	3.1	-	1.7	-	2.7	-	2.0	-	-
1991	5.5	-	1.4	-	2.3	-	2.7	-	-
1992	5.2	2.4	1.0	1.0	2.4	2.7	2.5	2.2	1.8

NOTA: Porcentajes anuales calculados mediante promedio simple aritmético de los cuatro trimestres.
a/ Se incorporan a la Encuesta a partir de julio de 1992.
FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Encuesta Nacional de Empleo Urbano.

DISTRIBUCION PORCENTUAL DE LA POBLACION DESEMPLEADA ABIERTA POR DURACION DEL DESEMPLEO (34 Areas urbanas) 1987-92

CUADRO 3.29

Año	Total	Una a cuatro semanas	Cinco a ocho semanas	Nueve y más semanas
1987	100.0	38.5	22.8	38.7
1988	100.0	36.9	23.7	39.4
1989	100.0	42.4	22.4	35.2
1990	100.0	42.0	26.4	31.6
1991	100.0	45.3	24.2	30.5
1992 a/	100.0	45.2	25.2	29.6

NOTA: Porcentajes anuales calculados mediante promedio simple aritmético de los cuatro trimestres.
a/ A partir de enero de 1992 las cifras corresponden al agregado de 32 áreas urbanas y a partir de julio a 34.
FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Encuesta Nacional de Empleo Urbano.

DISTRIBUCION PORCENTUAL DE LA POBLACION DESEMPLEADA ABIERTA SEGUN MOTIVOS PARA DEJAR EL EMPLEO (34 Areas urbanas) 1987-92

CUADRO 3.30

Año	Total	Por cese	Trabajo temporal terminado	Insatisfacción con el trabajo	Otros motivos
1987	100.0	23.7	24.0	25.6	26.7
1988	100.0	25.7	20.6	29.7	24.0
1989	100.0	23.0	21.4	32.2	23.4
1990	100.0	20.1	22.7	32.8	24.4
1991	100.0	22.8	20.3	33.2	23.7
1992 a/	100.0	24.6	21.1	30.5	23.8

NOTA: Porcentajes anuales calculados mediante promedio simple aritmético de los cuatro trimestres.
a/ A partir de enero de 1992 las cifras corresponden al agregado de 32 áreas urbanas y a partir de julio a 34
FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Encuesta Nacional de Empleo Urbano

DISTRIBUCION PORCENTUAL DE LA POBLACION DESEMPLEADA ABIERTA POR NIVEL DE INSTRUCCION
(34 Areas urbanas)
1987-92

CUADRO 3.31

Año	Total	Sin instrucción	Primaria incompleta	Primaria completa	Secundaria completa e incompleta	Medio superior y superior
1987	100.0	2.2	7.2	19.5	45.4	25.7
1988	100.0	1.4	7.6	16.3	48.1	26.6
1989	100.0	0.9	7.4	18.1	46.0	27.6
1990	100.0	1.6	7.3	18.6	43.9	28.6
1991	100.0	1.6	7.0	17.0	45.1	29.3
1992 a/	100.0	2.0	7.1	16.1	44.3	30.5

NOTA: Porcentajes anuales calculados mediante promedio simple aritmético de los cuatro trimestres.
a/ A partir de enero de 1992 las cifras corresponden al agregado de 32 áreas urbanas y a partir de julio a 34.
FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Encuesta Nacional de Empleo Urbano.

DISTRIBUCION PORCENTUAL DE LA POBLACION ECONOMICAMENTE INACTIVA POR CONDICION DE INACTIVIDAD
(34 Areas urbanas)
1987-92

CUADRO 3.32

Año	Total	Estudiantes	Quehaceres domésticos	Pensionados y/o jubilados	Incapacitados	Otros inactivos
1987	100.0	43.2	49.8	3.3	1.5	2.2
1988	100.0	41.7	49.3	3.6	2.2	3.2
1989	100.0	41.5	49.7	3.7	2.3	2.8
1990	100.0	39.2	51.3	4.1	2.1	3.3
1991	100.0	38.2	52.0	4.4	2.2	3.2
1992 a/	100.0	37.8	52.0	4.4	2.1	3.7

NOTA: Porcentajes anuales calculados mediante promedio simple aritmético de los cuatro trimestres.
a/ A partir de enero de 1992 las cifras corresponden al agregado de 32 áreas urbanas y a partir de julio a 34.
FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Encuesta Nacional de Empleo Urbano.

TASAS COMPLEMENTARIAS DE EMPLEO Y DESEMPLEO
(34 Areas urbanas)
1987-92

CUADRO 3.33
(1ª parte)

Año	Tasa de desempleo abierto tradicional (TDAT) a/	Tasa de desempleo abierto alternativa (TDAA) b/	Tasa de presión efectiva económica (TPEE) c/	Tasa de presión efectiva preferencial (TPEP) d/	Tasa de presión general (TPRG) f/
1987	3.9	6.0	5.1	6.1	7.4
1988	3.6	5.3	4.9	5.8	7.1
1989	3.0	4.4	4.1	4.7	6.8
1990	2.8	4.4	3.6	4.2	5.1
1991	2.6	4.2	3.5	4.0	4.8
1992 l/	2.8	4.8	4.0	4.4	5.5

CUADRO 3.33
(2ª parte y última)

Año	Tasa de ocupación parcial y desocupación (TOPD1) g/	Tasa de ocupación parcial por razones de mercado y desocupación (TOPRMD) h/	Tasa de ocupación parcial menos de 35 horas semanales y desocupación (TOPD2) i/	Tasa de ingresos inferiores al mínimo y desocupación (TIID) j/	Tasa de condiciones críticas de ocupación (TCCO) k/
1987	7.9	6.6	23.3	30.8	30.5
1988	7.5	6.1	23.1	21.8	22.9
1989	6.8	5.3	21.0	18.3	20.1
1990	6.1	4.9	20.5	14.6	16.8
1991	6.1	4.8	20.8	11.7	14.3
1992 l/	6.5	5.3	22.6	10.9	14.1

NOTA: Porcentajes anuales calculados mediante promedio simple aritmético de los cuatro trimestres.
a/ (TDAT): Incluye a la población de 12 años y más que en la semana anterior a la semana de entrevista no tenía empleo y realizó en los meses anteriores al período de referencia alguna actividad para encontrarlo.
b/ (TDAA): El concepto de población desocupada utilizado en esta definición es más amplio que en la tasa tradicional, ya que se considera no sólo a los desocupados abiertos, sino también a la parte de la población económicamente inactiva que suspendió la búsqueda de empleo para refugiarse en actividades del hogar o estudio, pero que se encuentran disponibles a trabajar.
c/ (TPEE): Mide la proporción de la población económicamente activa que se encuentra desocupada o que está ocupada, pero busca un empleo adicional.
d/ (TPEP): Se refiere a la proporción de la población económicamente activa que se encuentra desempleada o que estando ocupada busca trabajo con objeto de cambiarse voluntariamente de empleo.
f/ (TPRG): Registra el porcentaje que representa la población desocupada y los ocupados que buscan trabajo con el propósito de cambiarse o tener un empleo adicional, respecto a la población económicamente activa.
g/ (TOPD1): Es la proporción de la población económicamente activa que se encuentra desocupada o que está ocupada, pero trabajó menos de 15 horas en la semana de referencia.
h/ (TOPRMD): Es el porcentaje que representa la población desocupada y la ocupada que labora menos de 35 horas a la semana por razones de mercado, es decir, subempleo involuntario, respecto a la población económicamente activa.
i/ (TOPD2): Muestra la proporción de personas desocupadas y de ocupados que laboran menos de 35 horas a la semana, con respecto a la población económicamente activa.
j/ (TIID): Mide el porcentaje que representa la población desocupada y la ocupada que tiene ingresos inferiores al salario mínimo, respecto a la población económicamente activa.
k/ (TCCO): Se refiere a la proporción de la población ocupada que se encuentra trabajando menos de 35 horas a la semana por razones de mercado, que labora más de 48 horas semanales, ganando de uno a dos salarios mínimos o que trabajan más de 35 horas semanales con ingresos mensuales inferiores al salario mínimo.
l/ A partir de enero de 1992 las cifras corresponden al agregado de 32 áreas urbanas y a partir de julio a 34.
FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Encuesta Nacional de Empleo Urbano.

ASEGURADOS PERMANENTES Y EVENTUALES EN EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL 1980-92

CUADRO 3.34

(Miles de personas)

Año	Total	Permanentes			Eventuales		
		Total	Urbano	Del campo	Total	Urbano	Del campo
1980	6 369	5 166	4 818	348	1 203	989	214
1981	7 112	5 825	5 387	438	1 287	1 078	209
1982	7 038	5 794	5 349	445	1 244	1 060	184
1983	7 059	5 935	5 507	428	1 124	924	200
1984	7 629	6 428	5 996	432	1 201	998	203
1985	8 132	6 700	6 277	423	1 432	1 224	208
1986	7 986	6 884	6 464	420	1 102	890	212
1987	8 757	7 355	6 913	442	1 402	1 195	207
1988	8 918	7 765	7 376	389	1 153	958	195
1989 a/	9 928	8 802	8 426	376	1 126	910	216
1990	10 764	9 529	9 149	380	1 235	1 036	199
1991	11 334	10 050	9 675	375	1 284	1 081	203
1992	11 368	10 104	9782	322	1 264	1091	173

a/ A partir de 1989 se incluyen estudiantes del Seguro Facultativo.
FUENTE: Instituto Mexicano del Seguro Social, Memoria Estadística (Varios años).

ASEGURADOS PERMANENTES EN EL IMSS POR GRAN DIVISION DE ACTIVIDAD ECONOMICA 1980-92

CUADRO 3.35

(Miles de personas)

Año	Total	Sector primario	Sector industrial				Sector comercio	Sector servicios			No especificado
		Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca	Industrias extractivas	Industrias de la transformación	Construcción	Industria eléctrica, captación y suministro de agua potable	Comercio	Transportes y comunicaciones	Servicios para empresas, personas y el hogar	Servicios sociales y comunales	Otros grupos
1980	5 166	364	57	2 065	49	88	752	211	1 416	-	164
1981	5 825	537	74	2 248	99	84	1 156	313	853	228	233
1982	5 793	546	80	2 072	108	83	1 112	370	1 012	159	251
1983	5 936	532	81	2 089	105	82	1 127	366	889	367	299
1984	6 428	537	86	2 263	116	85	1 189	372	970	480	330
1985	6 702	526	85	2 387	126	88	1 248	387	1 008	545	302
1986	6 884	523	82	2 371	137	88	1 294	401	1 095	571	322
1987	7 354	539	88	2 546	151	91	1 354	421	1 170	616	378
1988	7 766	471	82	2 714	173	85	1 374	435	1 305	651	476
1989 a/	8 800	466	84	2 876	188	90	1 471	441	1 395	709	1 080
1990	9 530	485	84	3 021	229	95	1 604	473	1 543	802	1 194
1991	10 049	493	80	3 136	259	99	1 703	508	1 643	856	1 272
1992	10 105	431	70	3019	283	104	1741	501	1667	925	1364

a/ A partir de 1989 se incluyen estudiantes del Seguro Facultativo.
FUENTE: Instituto Mexicano del Seguro Social, Memoria Estadística (Varios años).

CASOS DE RIESGOS DE TRABAJO TERMINADOS
(Aseguramiento permanente y eventual)
1980-92

CUADRO 3.36
(1ª parte)

Año	Empresas con seguro de riesgos de trabajo	Trabajadores bajo seguro de riesgos de trabajo a/	Riesgos de trabajo			
			Total	Accidentes de trabajo	Accidentes en trayecto	Enfermedades de trabajo
1980	366 452	5 077 948	600 872	538 950	59 727	2 195
1981	399 828	6 482 693	621 188	551 782	66 920	2 486
1982	412 159	5 666 112	595 260	524 492	69 023	1 745
1983	429 948	6 412 188	561 116	491 786	67 226	2 104
1984	446 420	6 677 420	587 013	511 195	73 291	2 527
1985	455 733	7 232 633	568 951	491 679	72 984	4 288
1986	480 155	6 977 698	633 375	539 584	88 751	5 040
1987	465 298	7 266 513	624 128	529 188	90 059	4 881
1988	492 872	7 653 848	597 873	507 807	86 150	3 916
1989	587 610	7 909 838	587 601	496 597	87 469	3 535
1990	678 694	8 875 710	605 904	509 977	92 406	3 521
1991	735 907	9 407 971	619 577	519 273	94 042	6 262
1992	777 881	9 554 942	613 971	513 817	92 968	7 186

CUADRO 3.36
(2ª parte)

Año	Días de incapacidad temporal autorizados b/				Incapacidades permanentes c/			
	Total	Accidentes de trabajo	Accidentes en trayecto	Enfermedades de trabajo	Total	Accidentes de trabajo	Accidentes en trayecto	Enfermedades de trabajo
1980	10 540 325	9 188 184	1 297 743	54 398	14 681	12 160	825	1 696
1981	10 957 553	9 432 873	1 459 110	65 570	18 353	14 514	1 150	2 689
1982	11 193 130	9 496 109	1 630 028	66 993	17 319	14 278	1 333	1 708
1983	10 045 572	8 517 205	1 476 802	51 565	18 230	14 082	1 374	2 774
1984	10 939 590	9 278 293	1 614 776	46 521	16 722	13 051	1 155	2 516
1985	10 450 706	8 842 245	1 572 788	35 673	16 072	11 069	962	4 041
1986	11 779 188	9 856 671	1 870 680	51 837	19 609	13 811	1 360	4 438
1987	11 945 346	9 906 643	1 976 705	61 998	18 790	12 691	1 388	4 711
1988	12 158 396	10 137 913	1 964 352	56 131	17 257	12 683	1 290	3 284
1989	13 603 816	11 336 060	2 203 818	63 938	17 158	12 556	1 252	3 350
1990	14 079 554	11 732 492	2 280 888	66 174	17 160	12 673	1 086	3 401
1991	15 033 320	12 537 789	2 427 881	67 650	21 340	14 255	1 159	5 926
1992	14 838 564	12 332 330	2 451 331	54 903	22 844	14 554	1 238	7 052

CASOS DE RIESGOS DE TRABAJO TERMINADOS
(Aseguramiento permanente y eventual)
1980-92

CUADRO 3.36
(3ª parte y última)

Año	Defunciones Total	Defunciones Accidentes de trabajo	Defunciones Accidentes en trayecto	Defunciones Enfermedades de trabajo	Riesgos de trabajo por cada 100 trabajadores bajo seguro de riesgos de trabajo	Incapacidades permanentes por cada 1 000 riesgos de trabajo	Defunciones por cada 10 000 trabajadores bajo seguro de riesgos de trabajo
1980	1 514	1 140	359	15	11.8	24.4	3.0
1981	1 652	1 180	453	19	9.6	29.6	2.6
1982	1 400	986	396	18	10.5	29.1	2.5
1983	1 376	1 013	342	21	8.8	32.5	2.1
1984	1 286	936	334	16	8.8	28.5	1.9
1985	1 451	1 144	297	10	7.9	28.2	2.0
1986	1 668	1 262	392	14	9.1	30.9	2.4
1987	1 578	1 169	398	11	8.6	30.1	2.2
1988	1 668	1 253	407	8	7.8	28.9	2.2
1989	1 299	993	296	10	7.4	29.2	1.6
1990	1 361	1 049	306	6	6.8	28.3	1.5
1991	1 702	1 299	386	17	6.6	34.4	1.8
1992	1 706	1 304	389	13	6.4	37.2	1.8

a/ La población de trabajadores bajo seguro de riesgo de trabajo se calcula con base en las horas de exposición al riesgo.
b/ Sistema de información mensual sobre las prestaciones en dinero otorgadas en el Instituto Mexicano del Seguro Social, 1989-1992. Jefatura de Servicios de Prestaciones en dinero. Las cifras parciales por tipo de riesgo, se estimaron considerando su comportamiento histórico con base en la información de la Memoria Estadística de años anteriores.
c/ Puede incluir casos de incapacidad permanente por riesgos de trabajo de años anteriores.
FUENTE: Instituto Mexicano del Seguro Social, Memoria Estadística (Varios años).

CASOS DE RIESGOS DE TRABAJO TERMINADOS Y DIAS PROMEDIO POR TIPO Y AMBITO DE OPERACION QUE PRODUJERON INCAPACIDAD TEMPORAL
1980-92

CUADRO 3.37
(1° parte)

Año	Total general				Urbano			
	Total	Accidentes de trabajo	Accidentes en trayecto	Enfermedades de trabajo	Total	Accidentes de trabajo	Accidentes en trayecto	Enfermedades de trabajo
1980								
Casos	597 867	536 255	59 428	2 184	580 878	519 703	58 998	2 177
Días promedio	17.5	17.0	21.7	24.8	17.5	17.0	21.6	24.6
1981								
Casos	618 689	550 723	66 696	1 270	606 969	539 708	65 997	1 264
Días promedio	17.7	17.1	21.9	51.6	17.6	17.1	21.7	51.4
1982								
Casos	592 284	522 964	68 148	1 172	578 469	509 857	67 449	1 163
Días promedio	18.9	18.1	23.9	57.1	18.8	18.1	23.7	57.5
1983								
Casos	558 743	490 886	66 962	895	543 575	476 503	66 178	894
Días promedio	18.0	17.3	22.0	57.6	17.8	17.2	21.8	57.6
1984								
Casos	584 389	510 697	72 523	1 169	568 600	495 682	71 754	1 164
Días promedio	18.6	18.1	22.1	40.5	18.5	18.0	21.9	40.6
1985								
Casos	560 945	488 303	71 689	953	547 215	475 216	71 051	948
Días promedio	18.6	18.1	21.9	37.4	18.6	18.1	21.9	37.4
1986								
Casos	623 440	531 109	87 344	4 987	606 817	515 176	86 663	4 978
Días promedio	18.9	18.6	21.4	10.4	18.9	18.6	21.4	10.4
1987								
Casos	614 592	524 296	89 183	1 113	598 166	508 567	88 488	1 111
Días promedio	19.4	18.9	22.2	55.7	19.4	18.9	22.2	55.7
1988								
Casos	589 010	502 661	85 105	1 244	573 265	487 581	84 442	1 242
Días promedio	20.6	20.1	23.1	45.1	20.7	20.1	23.1	45.1
1989								
Casos	578 731	491 184	86 531	1 016	563 318	476 448	85 856	1 014
Días promedio	20.8	20.4	22.7	51.0	20.8	20.4	22.7	51.0
1990								
Casos	595 991	503 692	91 277	1 022	580 166	488 581	90 565	1 020
Días promedio	21.1	21.3	22.5	48.2	21.1	20.8	22.5	48.2
1991								
Casos	606 570	512 485	92 795	1 290	593 115	499 702	92 126	1 287
Días promedio	22.8	22.5	24.5	47.3	22.8	22.5	24.4	46.8
1992								
Casos	599 147	506 320	91 696	1 131	586 725	494 421	91 183	1 121
Días promedio	23.1	22.8	25.0	45.4	23.2	22.8	24.9	45.7

CASOS DE RIESGOS DE TRABAJO TERMINADOS Y DIAS PROMEDIO POR TIPO Y AMBITO DE OPERACION QUE PRODUJERON INCAPACIDAD TEMPORAL 1980-92

CUADRO 3.37
(2ª parte y última)

Año	Campo Total	Campo Accidentes de trabajo	Campo Accidentes en trayecto	Campo Enfermedades de trabajo	Campo cañero Total	Campo cañero Accidentes de trabajo	Campo cañero Accidentes en trayecto	Campo cañero Enfermedades de trabajo
1980								
Casos	13 612	13 227	378	7	3 377	3 325	52	-
Días promedio	17.6	17.0	37.3	78.6	20.6	20.2	39.1	-
1981								
Casos	8 800	8 261	533	6	2 820	2 754	66	-
Días promedio	23.1	21.7	43.8	109.3	17.8	17.1	44.2	-
1982								
Casos	10 876	10 278	591	7	3 939	3 829	108	2
Días promedio	22.9	21.8	40.9	16.9	20.5	19.8	38.9	7.5
1983								
Casos	12 129	11 438	690	1	3 039	2 945	94	-
Días promedio	21.5	20.7	35.0	21.0	20.6	19.9	43.9	-
1984								
Casos	12 936	12 257	675	4	2 853	2 758	94	1
Días promedio	21.2	20.5	34.4	4.7	20.8	20.0	41.8	7.0
1985								
Casos	11 056	10 499	552	5	2 674	2 588	86	-
Días promedio	18.3	18.1	21.9	37.0	18.2	18.1	21.9	-
1986								
Casos	14 004	13 384	611	9	2 619	2 549	70	-
Días promedio	16.2	15.8	23.6	30.0	20.8	20.5	32.1	-
1987								
Casos	13 838	13 212	624	2	2 588	2 517	71	-
Días promedio	19.0	18.9	22.2	56.0	19.0	18.9	22.3	-
1988								
Casos	13 264	12 667	595	2	2 481	2 413	68	-
Días promedio	20.3	20.1	23.1	50.5	20.2	20.1	23.1	-
1989								
Casos	12 986	12 378	606	2	2 427	2 358	69	-
Días promedio	20.5	20.4	22.7	46.5	20.5	20.4	22.8	-
1990								
Casos	13 334	12 693	639	2	2 491	2 418	73	-
Días promedio	20.9	20.8	22.5	44.5	20.9	20.8	22.5	-
1991								
Casos	11 919	11 294	623	2	1 536	1 489	46	1
Días promedio	23.1	22.4	34.3	382.0	21.8	21.6	29.6	4.0
1992								
Casos	11 009	10 532	467	10	1 413	1 367	46	-
Días promedio	22.5	21.9	36.8	17.8	20.7	20.4	28.6	-

FUENTE: Instituto Mexicano del Seguro Social, Memoria Estadística (Varios años).

CASOS DE RIESGOS DE TRABAJO TERMINADOS SEGUN AMBITO DE OPERACION POR CONSECUENCIA Y TIPO, QUE PRODUJERON INCAPACIDAD PERMANENTE O MUERTE
1980-92

CUADRO 3.38

Año y ámbito de operación	Incapacidad permanente a/				Muerte			
	Total	Accidentes de trabajo	Accidentes en trayecto	Enfermedades de trabajo	Total	Accidentes de trabajo	Accidentes en trayecto	Enfermedades de trabajo
1980	14 681	12 160	826	1 696	1 514	1 140	359	15
Urbano	14 467	11 960	813	1 694	1 491	1 122	354	15
Campo	151	138	11	2	20	17	3	-
Campo Cañero	63	62	1	-	3	1	2	-
1981	18 353	14 514	1 150	2 689	1 652	1 180	453	19
Urbano	18 127	14 313	1 131	2 683	1 615	1 152	444	19
Campo	195	175	14	6	35	27	8	-
Campo Cañero	31	26	5	-	2	1	1	-
1982	17 319	14 278	1 333	1 708	1 400	986	396	18
Urbano	17 030	14 008	1 317	1 705	1 374	962	394	18
Campo	241	224	14	3	25	23	2	-
Campo Cañero	48	46	2	-	1	1	-	-
1983	18 230	14 082	1 374	2 774	1 376	1 013	342	21
Urbano	17 939	13 816	1 353	2 770	1 344	990	333	21
Campo	245	225	16	4	31	22	9	-
Campo Cañero	46	41	5	-	1	1	-	-
1984	16 722	13 051	1 155	2 516	1 286	936	334	16
Urbano	16 514	12 855	1 143	2 516	1 264	919	329	16
Campo	168	160	8	-	20	16	4	-
Campo Cañero	40	36	4	-	2	1	1	-
1985	16 072	11 069	962	4 041	1 451	1 144	297	10
Urbano	15 875	10 884	950	4 041	1 428	1 123	295	10
Campo	159	149	10	-	22	20	2	-
Campo Cañero	38	36	2	-	1	1	-	-
1986	19 609	13 811	1 360	4 438	1 668	1 262	392	14
Urbano	19 407	13 624	1 347	4 436	1 645	1 242	389	14
Campo	164	152	10	2	21	18	3	-
Campo Cañero	38	35	3	-	2	2	-	-
1987	18 790	12 691	1 388	4 711	1 578	1 169	398	11
Urbano	18 584	12 497	1 376	4 711	1 555	1 150	394	11
Campo	163	153	10	-	20	17	3	-
Campo Cañero	43	41	2	-	3	2	1	-
1988	17 257	12 683	1 290	3 284	1 668	1 253	407	8
Urbano	17 040	12 481	1 278	3 281	1 643	1 231	404	8
Campo	168	158	7	3	23	22	1	-
Campo Cañero	49	44	5	-	2	-	2	-
1989	17 158	12 556	1 252	3 350	1 299	993	296	10
Urbano	16 971	12 381	1 244	3 346	1 272	972	290	10
Campo	149	141	4	4	22	18	4	-
Campo Cañero	38	34	4	-	5	3	2	-
1990	17 160	12 673	1 086	3 401	1 361	1 049	306	6
Urbano	16 966	12 497	1 071	3 398	1 349	1 040	303	6
Campo	156	142	11	3	10	7	3	-
Campo Cañero	38	34	4	-	2	2	-	-
1991	21 340	14 255	1 159	5 926	1 702	1 299	386	17
Urbano	21 137	14 071	1 147	5 919	1 684	1 284	383	17
Campo	172	153	12	7	14	12	2	-
Campo Cañero	31	31	-	-	4	3	1	-
1992	22 844	14 554	1 238	7 052	1 706	1 304	389	13
Urbano	22 654	14 376	1 231	7 047	1 689	1 291	385	13
Campo	154	145	5	4	14	10	4	-
Campo Cañero	36	33	2	1	3	3	-	-

a/ Puede incluir casos de incapacidad permanente por riesgos de trabajo de años anteriores.
FUENTE: Instituto Mexicano del Seguro Social, Memoria Estadística (Varios años).

CASOS DE RIESGOS DE TRABAJO TERMINADOS POR TIPO DE LESION
(Aseguramiento permanente y eventual)
1980-91

CUADRO 3.39
(1ª parte)

Año	Total	Heridas	Contusiones y magulladuras	Torceduras y esguinces	Fracturas	Quemaduras	Cuerpo extraño
1980	600 872	232 695	172 426	68 676	37 833	32 383	31 263
1981	621 188	209 997	184 680	72 085	40 167	33 212	34 880
1982	595 260	192 036	178 421	74 677	42 157	31 399	33 332
1983	561 116	176 510	185 661	74 860	39 556	29 354	32 332
1984	587 013	181 466	183 180	79 835	39 879	30 068	32 399
1985	568 951	172 155	177 762	78 658	39 066	28 867	30 302
1986	633 375	204 381	200 981	94 692	42 048	30 556	29 799
1987	624 128	202 329	195 352	95 492	42 441	26 213	28 710
1988	597 873	190 673	188 220	92 936	42 620	28 127	23 087
1989	587 601	185 251	184 059	93 899	42 699	26 931	21 134
1990	605 904	189 283	190 559	98 817	46 032	20 559	26 318
1991	619 577	186 096	193 936	104 880	49 152	21 374	26 107

CUADRO 3.39
(2ª parte y última)

Año	Lesiones superficiales	Luxaciones	Traumatismos	Amputaciones	Intoxicaciones	Varios de frecuencia menor	Sin clasificación específica
1980	10 206	4 887	2 934	2 872	1 804	1 769	1 126
1981	9 606	3 303	21 998	5 287	3 103	2 036	834
1982	10 325	3 224	20 581	4 589	2 774	1 746	-
1983	9 706	2 967	1 864	3 851	2 105	2 104	247
1984	9 619	3 134	18 558	3 981	2 367	2 527	-
1985	10 866	3 127	18 042	3 942	1 876	4 288	-
1986	13 999	3 490	2 459	4 345	2 295	4 331	-
1987	2 497	16 227	4 369	3 746	1 872	4 881	-
1988	14 698	4 405	3 739	4 359	1 093	3 916	-
1989	15 325	4 451	3 489	4 686	1 957	3 720	-
1990	3 540	15 447	4 338	5 064	2 204	3 753	-
1991	3 495	15 375	4 623	5 309	2 651	6 579	-

FUENTE: Instituto Mexicano del Seguro Social, Memoria Estadística (Varios años).

CASOS DE RIESGOS DE TRABAJO TERMINADOS POR REGION ANATOMICA AFECTADA
(Aseguramiento permanente y eventual)
1980-92

CUADRO 3.40
(1ª parte)

Año	Total	Mano	Miembro inferior (excluye pie)	Pie	Ojo (incluye lesiones en ojo y sus anexos)	Cabeza y cara (excluye lesiones en ojo y sus anexos)
1980	600 872	249 722	64 884	82 074	46 327	37 758
1981	621 188	241 401	58 238	81 737	49 211	39 743
1982	595 260	219 592	80 505	76 798	48 194	38 574
1983	561 116	208 636	58 588	70 682	46 027	26 741
1984	587 013	211 137	56 420	73 132	46 201	36 711
1985	568 951	188 741	48 976	65 551	43 425	36 553
1986	633 375	174 480	46 158	56 724	46 106	47 056
1987	624 128	171 011	88 002	57 419	44 937	46 185
1988	597 873	159 899	85 022	54 378	41 002	46 538
1989	587 601	158 417	130 708	53 944	38 472	41 668
1990	605 904	164 284	135 017	55 243	37 572	43 109
1991	619 577	163 072	89 508	55 830	38 098	44 122
1992	613 971	160 961	88 136	56 411	36 118	43 420

CUADRO 3.40
(2ª parte y última)

Año	Miembro superior (excluye mano)	Tronco (excluye lesiones del torax y de la columna vertebral)	Columna vertebral (incluye lesiones del dorso)	Cuerpo en general (incluye lesiones múltiples e intoxicaciones)	Torax (incluye lesiones en órganos intratorácicos)	Varios de frecuencia menor
1980	55 554	52 462	890	3 200	5 884	2 117
1981	54 212	56 513	28 976	4 033	6 571	553
1982	34 141	33 493	30 009	27 161	5 050	1 743
1983	48 890	29 942	30 317	35 439	3 238	2 616
1984	63 992	35 016	31 187	26 599	4 091	2 527
1985	87 210	35 508	30 739	23 783	4 177	4 288
1986	130 634	57 503	37 994	27 734	4 655	4 331
1987	94 243	52 078	36 181	24 569	4 622	4 881
1988	91 720	53 826	35 601	21 169	4 903	3 916
1989	41 721	52 843	36 872	25 113	4 123	3 720
1990	43 510	53 916	38 037	27 110	4 363	3 753
1991	92 579	55 869	41 114	28 238	4 568	6 579
1992	90 993	54 155	43 106	29 167	4 761	6 743

FUENTE: Instituto Mexicano del Seguro Social, Memoria Estadística (Varios años).

TRABAJADORES BAJO SEGURO DE RIESGO DE TRABAJO TERMINADO POR GRUPOS DE EDAD
(Aseguramiento permanente y eventual)
1982-92

CUADRO 3.41
(1ª parte)

Año	Total	Menores de 15	15 a 19	20 a 24	25 a 29	30 a 34	35 a 39	40 a 44
1982	5 666 112	15 299	473 120	1 147 388	1 059 563	809 687	615 340	472 564
1983	6 412 188	17 964	485 403	1 293 979	1 208 697	935 538	711 112	541 189
1984	6 677 420	2 003	501 474	1 362 194	1 262 700	991 597	737 855	566 897
1985	7 232 633	18 805	557 636	1 463 162	1 374 923	1 084 172	810 055	600 309
1986	6 977 698	20 235	535 887	1 396 936	1 321 576	1 053 632	781 502	579 847
1987	7 266 513	16 713	443 257	1 421 330	1 411 884	1 130 669	838 556	620 560
1988	7 653 848	15 308	758 496	1 580 520	1 451 169	1 133 535	838 096	613 839
1989	7 909 838	25 311	988 730	1 708 525	1 455 410	1 089 976	815 504	688 492
1990	8 875 710	27 515	1 155 617	1 941 118	1 628 693	1 220 410	905 323	651 477
1991	9 407 971	28 224	1 178 819	1 989 786	1 742 356	1 326 524	997 245	705 598
1992	9 554 942	28 665	1 197 234	2 027 559	1 746 643	1 358 713	1 020 468	720 443

CUADRO 3.41
(2ª parte y última)

Año	45 a 49	50 a 54	55 a 59	60 a 64	65 a 69	70 a 74	75 y más
1982	356 398	268 007	197 181	113 322	57 228	37 963	43 062
1983	405 250	307 144	216 732	130 809	64 763	43 603	50 015
1984	411 997	311 836	217 016	138 890	62 768	45 406	74 787
1985	447 700	329 085	239 400	141 760	69 433	42 672	53 521
1986	429 826	325 161	229 566	137 461	67 684	39 075	59 310
1987	463 604	341 526	247 788	147 510	77 025	41 419	64 672
1988	443 923	322 992	231 912	122 462	65 058	32 146	44 392
1989	424 758	310 066	224 639	119 439	69 607	34 803	54 578
1990	460 649	337 277	245 857	132 248	72 781	39 053	57 692
1991	502 386	354 680	264 364	139 238	77 145	42 336	59 270
1992	509 278	364 999	263 716	140 458	75 484	42 997	58 285

FUENTE: Instituto Mexicano del Seguro Social, Memoria Estadística (Varios años).

CASOS DE RIESGOS DE TRABAJO TERMINADOS POR GRUPOS DE EDAD CUADRO 3.42
(Aseguramiento permanente y eventual) (1ª parte)
1982-92

Año	Total	Menores de 15	15 a 19	20 a 24	25 a 29	30 a 34	35 a 39	40 a 44
1982	595 260	249	74 825	145 342	113 982	80 389	57 770	41 166
1983	561 116	200	57 861	136 876	109 150	79 002	57 040	40 638
1984	587 013	136	60 932	142 564	114 320	83 864	59 119	41 840
1985	568 951	157	62 188	137 072	108 954	80 551	57 896	39 887
1986	633 375	211	67 319	150 712	119 958	91 494	64 983	45 988
1987	624 128	1 248	93 619	144 174	111 719	84 881	60 540	43 689
1988	597 873	286	66 625	138 285	112 671	86 039	61 776	43 799
1989	587 601	409	72 447	134 303	108 410	82 187	60 934	43 524
1990	605 904	519	80 406	137 413	109 703	84 333	62 805	44 339
1991	619 577	519	81 815	140 019	111 494	86 178	65 184	45 671
1992	613 971	486	76 214	140 247	109 093	86 575	66 458	46 712

CUADRO 3.42
(2ª parte y última)

Año	45 a 49	50 a 54	55 a 59	60 a 64	65 a 69	70 a 74	75 y más
1982	30 253	20 326	13 510	6 389	2 218	868	7 973
1983	29 491	20 185	12 709	6 843	2 154	815	9 162
1984	30 155	20 825	13 098	7 194	2 059	856	10 051
1985	29 730	19 969	13 188	6 907	2 512	919	9 021
1986	32 152	23 536	14 453	7 742	2 652	892	11 283
1987	29 334	21 220	12 483	6 241	1 873	624	12 483
1988	30 830	21 364	13 817	6 845	2 772	888	11 876
1989	30 029	20 944	13 452	6 299	2 909	815	10 939
1990	30 996	21 138	13 494	6 752	2 698	934	10 374
1991	32 434	21 550	14 439	6 858	2 861	963	9 592
1992	32 492	22 052	14 314	6 853	2 770	1 088	8 617

FUENTE: Instituto Mexicano del Seguro Social, Memoria Estadística (Varios años).

RIESGOS DE TRABAJO TERMINADOS POR CADA 100 TRABAJADORES POR GRUPOS DE EDAD (TASA DE INCIDENCIA) (Aseguramiento permanente y eventual) 1982-92

CUADRO 3.43
(1ª parte)

Año	Total	Menores de 15	15 a 19	20 a 24	25 a 29	30 a 34	35 a 39	40 a 44
1982	10.5	1.6	15.8	12.7	10.8	9.9	9.4	8.7
1983	8.8	1.1	11.9	10.5	9.0	8.4	8.0	7.5
1984	8.8	6.8	12.2	10.5	9.1	8.5	8.0	7.5
1985	7.9	0.8	11.2	9.4	7.9	7.4	7.1	6.6
1986	9.1	1.0	12.6	10.8	9.1	8.7	8.3	7.9
1987	8.6	7.5	21.1	10.1	7.9	7.5	7.2	7.0
1988	7.8	1.9	8.8	8.7	7.8	7.6	7.4	7.1
1989	7.4	1.6	7.3	7.9	7.4	7.5	7.5	7.4
1990	6.8	1.9	7.0	7.1	6.7	6.9	6.9	6.8
1991	6.6	1.8	6.9	7.0	6.4	6.5	6.5	6.5
1992	6.4	1.7	6.4	6.9	6.2	6.4	6.5	6.5

CUADRO 3.43
(2ª parte y última)

Año	45 a 49	50 a 54	55 a 59	60 a 64	65 a 69	70 a 74	75 y más
1982	8.5	7.6	6.9	5.6	3.9	2.3	18.6
1983	7.3	6.6	5.9	5.2	3.3	1.9	18.3
1984	7.3	6.7	6.0	5.2	3.3	1.9	13.4
1985	6.6	6.1	5.5	4.9	3.6	2.2	16.9
1986	7.5	7.2	6.3	5.6	3.9	2.3	19.0
1987	6.3	6.2	5.0	4.2	2.4	1.5	19.3
1988	6.9	6.6	6.0	5.6	4.3	2.8	26.8
1989	7.1	6.8	6.0	5.3	4.2	2.3	20.0
1990	6.7	6.3	5.5	5.1	3.7	2.4	18.0
1991	6.5	6.1	5.5	4.9	3.7	2.3	16.2
1992	6.4	6.0	5.4	4.9	3.7	2.5	14.8

FUENTE: Instituto Mexicano del Seguro Social, Memoria Estadística (Varios años).

ACCIDENTES Y ENFERMEDADES DE TRABAJO TERMINADOS, EN LAS ACTIVIDADES ECONOMICAS CON MAYOR NUMERO DE ACCIDENTES Y ENFERMEDADES DE TRABAJO a/
(Aseguramiento permanente y eventual)
1981-92

CUADRO 3.44
(1ª parte)

Año	Total	Construcción de edificaciones y de obras de ingeniería civil	Fabricación de otros productos metálicos maquinados	Industrias básicas del hierro, del acero y de metales no ferrosos	Elaboración y envase de refrescos, aguas gaseosas o purificadas	Preparación, hilado, tejido y acabado de textiles de fibras blandas, excepto de punto	Compraventa de alimentos, bebidas y productos del tabaco sin autotransporte
1981	197 388	77 671	26 423	19 832	16 664	16 876	12 844
1982	186 273	76 461	21 893	18 600	16 611	14 186	12 441
1983	147 370	53 657	17 088	18 367	14 848	12 622	11 112
1984	159 220	61 499	17 066	17 379	13 680	12 099	8 701
1985	146 314	63 297	17 583	15 622	12 821	11 580	-
1986	142 191	64 159	16 738	14 116	13 948	12 005	-
1987	144 221	68 745	14 967	11 961	10 142	10 348	-
1988	130 600	62 033	10 776	9 902	9 690	9 563	-
1989	126 914	46 827	14 418	10 632	9 746	10 463	-
1990	123 057	52 613	13 994	9 699	9 377	9 574	-
1991	134 417	62 358	13 399	9 614	10 243	8 819	-
1992	126 283	61 337	12 114	9 126	9 164	7 460	-

CUADRO 3.44
(2ª parte)

Año	Fabricación y ensamble de aparatos, accesorios eléctricos para empalme, corte, protección y conexión	Autotransporte de pasajeros	Fabricación de azúcar y destilación de alcohol etílico	Fabricación de productos de plástico	Fabricación y reparación de cortinas, puertas, ventanas métalicas y otros trabajos de herrería	Fabricación de ropa en general
1981	11 794	11 424	10 830	10 788	10 713	10 061
1982	9 644	10 464	10 369	-	9 539	9 269
1983	8 464	9 346	10 390	9 064	-	9 040
1984	9 659	9 184	9 680	9 370	-	9 676
1985	8 391	8 686	8 668	9 619	-	9 266
1986	8 644	9 866	10 803	10 636	-	10 264
1987	-	8 677	8 677	10 100	-	9 779
1988	-	8 050	8 980	8 356	-	8 899
1989	-	-	8 245	10 472	-	10 148
1990	-	-	7 813	10 570	-	10 151
1991	-	-	8 796	10 454	-	10 274
1992	-	-	-	10 361	-	10 176

ACCIDENTES Y ENFERMEDADES DE TRABAJO TERMINADOS, EN LAS ACTIVIDADES ECONOMICAS CON MAYOR NUMERO DE ACCIDENTES Y ENFERMEDADES DE TRABAJO a/
(Aseguramiento permanente y eventual)
1981-92

CUADRO 3.44
(3ª parte)

Año	Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica	Agricultura no mecanizada	Instituciones de crédito, seguros y fianzas	Fabricación de muebles y accesorios, excepto los de metal y y plástico moldeado	Servicios de reparación, lavado, engrasado y estacionamiento de vehículos	Transporte ferroviario y eléctrico
1981	9 642	8 170	9 376	-	-	-
1982	-	12 014	-	7 131	7 047	-
1983	-	10 387	-	-	-	9 289
1984	8 785	10 039	-	-	-	9 983
1985	7 520	8 314	-	-	-	9 677
1986	-	9 609	-	-	-	11 616
1987	-	8 619	-	7 818	-	11 621
1988	-	8 477	-	-	7 364	12 795
1989	-	7 087	-	7 386	7 204	13 161
1990	-	-	-	7 321	7 868	12 621
1991	-	-	-	7 907	8 441	13 636
1992	-	-	-	7 468	8 337	11 308

CUADRO 3.44
(4ª parte y última)

Año	Seguridad social	Extracción y beneficio de carbón mineral, grafito y minerales no metálicos incluso azufre	Compra-venta de alimentos bebidas y productos del tabaco, con autotransportes	Compra-venta de materiales de construcción, madera aceros y productos de ferretería, con autotransportes	Supermercados tiendas, de autoservicio y departamentos especializados por línea de mercancías	Preparación y servicio de alimentos	Demás actividades económicas
1981	-	-	-	-	-	-	291 280
1982	11 238	-	-	-	-	-	280 551
1983	9 257	8 217	-	-	-	-	282 753
1984	14 138	-	-	-	-	-	292 895
1985	13 157	-	7 771	-	-	-	284 216
1986	17 655	-	9 956	-	8 755	-	315 976
1987	16 484	-	10 851	-	8 105	-	317 175
1988	17 690	-	11 661	-	8 819	-	308 768
1989	18 789	-	11 844	-	9 870	-	303 850
1990	22 916	-	12 583	7 292	10 905	-	308 211
1991	24 087	-	13 988	8 524	11 821	-	303 174
1992	22 602	-	14 202	8 803	12 055	8 251	308 270

a/ No incluye accidentes en trayecto.
De acuerdo al Reglamento para la clasificación de empresas y determinación del grado de riesgo del seguro de riesgos de trabajo 1987.
FUENTE: Instituto Mexicano del Seguro Social, Memoria Estadística (Varios años).

CONVENIOS DE TRABAJO POR SECTOR DE ACTIVIDAD
1980-90

CUADRO 3.45
(1ª parte)

Año	Total	Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca	Extracción y refinación de petróleo y gas natural	Explotación de minas y canteras	Industrias de transformación	Construcción
1980	29 342	1 464	15	26	10 281	1 819
1981	43 201	1 737	10	85	15 713	2 689
1982	48 088	1 798	35	150	18 932	3 515
1983	48 153	1 643	22	92	17 268	3 117
1984	48 573	1 629	17	80	17 233	2 700
1985	53 326	1 869	12	94	19 041	3 201
1986	63 136	2 267	24	90	22 940	3 883
1987	57 882	2 290	39	101	18 457	3 461
1988	44 947	1 928	-	179	14 697	2 272
1989	40 349	1 978	-	140	14 763	1 906
1990 P	37 745	2 041	-	114	11 250	2 172

CUADRO 3.45
(2ª parte y última)

Año	Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica	Comercio	Servicios	Transportes	Gobierno	Actividad no especificada
1980	22	6 829	6 879	1 118	65	834
1981	11	8 915	8 549	1 357	262	3 873
1982	24	9 359	10 812	1 412	189	1 862
1983	36	10 678	11 625	1 443	196	2 033
1984	27	11 256	12 365	1 376	180	1 710
1985	43	10 736	14 079	1 468	228	2 555
1986	14	11 858	17 287	1 699	229	2 845
1987	11	12 908	16 328	1 756	325	2 206
1988	-	10 746	6 515	2 143	-	6 467
1989	-	9 673	7 343	1 767	-	2 780
1990 P	-	10 477	7 938	1 612	-	2 141

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

TRABAJADORES QUE SUSCRIBEN CONVENIOS DE TRABAJO POR SECTOR DE ACTIVIDAD 1980-90

CUADRO 3.46
(1ª parte)

Año	Total	Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca	Extracción y refinación de petróleo y gas natural	Explotación de minas y canteras	Industrias de transformación	Construcción
1980	63 182	4 699	32	64	28 110	4 057
1981	88 507	5 369	10	111	39 145	4 749
1982	166 337	12 996	57	337	87 350	12 944
1983	132 567	4 912	58	1 035	67 405	11 216
1984	95 560	3 328	22	120	44 667	5 500
1985	159 885	8 929	150	266	76 206	7 325
1986	166 804	7 068	50	3 625	72 556	8 266
1987	281 488	21 247	222	184	72 152	12 911
1988	129 204	9 011	-	267	49 926	5 221
1989	92 153	4 118	-	173	50 737	3 949
1990 P	92 522	3 365	-	264	48 390	4 745

CUADRO 3.46
(2ª parte y última)

Año	Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica	Comercio	Servicios	Transportes	Gobierno	Actividad no especificada
1980	29	9 776	12 973	1 770	167	1 505
1981	12	12 242	19 355	1 834	829	4 851
1982	25	20 539	24 258	2 804	1 876	3 151
1983	42	18 172	22 518	2 806	1 708	2 695
1984	28	17 182	18 730	2 335	683	2 965
1985	50	24 893	32 599	2 677	2 655	4 135
1986	14	28 623	36 314	4 587	1 723	3 978
1987	11	33 028	134 578	2 675	1 109	3 371
1988	-	19 726	28 768	3 669	-	12 616
1989	-	14 713	11 622	3 398	-	3 443
1990 P	-	15 563	15 094	2 500	-	2 601

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

TRABAJADORES QUE SUSCRIBEN CONVENIOS DE TRABAJO POR CLASE DE CONTRATO, SEXO Y CONDICION SINDICAL 1980-90

CUADRO 3.47
(1ª parte)

Año	Clase de contrato				
	Contrato individual	Contrato colectivo	Contrato ley	Sin contrato	No especificado
1980	22 598	28 044	245	11 017	1 278
1981	34 523	35 107	434	14 671	3 331
1982	43 225	104 634	1 263	12 519	4 696
1983	42 996	66 987	803	14 322	7 459
1984	ND	ND	ND	ND	ND
1986	43 119	98 925	-	16 416	1 425
1986	49 695	95 712	-	20 077	1 320
1987	45 934	214 466	-	18 074	3 014
1988	38 755	73 746	-	11 948	4 756
1989	27 054	48 189	-	11 423	5 487
1990 P	22 127	49 201	-	12 347	8 847

CUADRO 3.47
(2ª parte y última)

Año	Sexo			Condición sindical		
	Hombres	Mujeres	No especificado	Sindicalizado	No sindicalizado	No especificado
1980	44 156	13 539	5 487	31 913	30 267	1 002
1981	68 572	18 840	654	38 397	45 806	3 863
1982	131 482	34 106	749	110 392	47 816	8 129
1983	97 504	27 205	7 858	74 661	50 251	7 655
1984	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1985	117 689	37 344	4 852	100 217	53 637	6 031
1986	108 386	40 051	18 367	97 844	60 992	7 968
1987	166 722	95 519	19 247	217 526	56 968	6 994
1988	77 046	38 683	13 475	80 367	29 256	19 581
1989	63 595	20 141	8 417	49 446	29 040	13 667
1990 P	62 963	29 829	-	47 821	32 089	12 612

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

CONFLICTOS DE TRABAJO POR SECTOR DE ACTIVIDAD CUADRO 3.48
1980-90 **(1° parte)**

Año	Total	Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca	Extracción y refinación de petróleo y gas natural	Explotación de minas y canteras	Industrias de transformación	Construcción
1980	39 320	1 797	10	62	12 458	4 008
1981	42 199	1 989	21	57	14 186	4 470
1982	52 403	2 049	19	76	17 517	5 940
1983	52 316	1 895	9	67	15 510	5 510
1984	50 973	1 958	20	78	15 571	4 972
1985	52 722	2 042	5	75	15 533	5 886
1986	54 694	1 898	8	66	15 446	6 169
1987	52 845	1 817	7	58	13 614	6 068
1988	37 841	1 628	-	89	10 057	3 581
1989	37 214	1 472	-	99	10 046	3 611
1990 P	51 184	1 617	-	118	14 287	4 859

CUADRO 3.48
(2° parte y última)

Año	Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica	Comercio	Servicios	Transportes	Gobierno	Actividad no especificada
1980	12	7 139	10 208	1 747	132	1 747
1981	8	7 230	9 790	1 697	134	2 618
1982	8	8 676	14 198	1 741	156	2 023
1983	19	10 082	12 886	1 897	164	4 288
1984	6	9 771	14 566	1 694	161	2 177
1985	13	9 104	15 035	1 787	178	3 064
1986	4	9 987	16 073	1 569	199	3 285
1987	2	10 939	17 111	1 541	225	1 463
1988	-	9 777	5 483	1 385	-	5 841
1989	-	10 032	6 900	1 579	-	3 476
1990 P	-	14 362	9 927	1 792	-	4 222

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

CONFLICTOS DE TRABAJO POR MES DE REGISTRO DE LA DEMANDA 1980-90

CUADRO 3.49
(1ª parte)

Año	Total	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo
1980	39 320	4 162	3 590	3 460	3 288	2 661
1981	43 119	3 785	3 463	3 676	3 266	3 055
1982	51 420	4 211	3 948	4 430	3 962	4 010
1983	52 316	4 899	4 480	4 359	4 677	3 965
1984	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1985	52 722	5 503	4 310	4 657	3 705	4 817
1986	54 694	5 549	4 629	3 906	5 008	4 402
1987	52 845	5 775	4 509	4 582	4 149	4 311
1988	37 841	3 872	3 640	3 316	3 395	3 441
1989	37 214	3 432	2 676	2 911	3 411	3 320
1990 P	51 184	4 362	3 364	3 671	3 084	3 990

CUADRO 3.49
(2ª parte y última)

Año	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
1980	3 825	3 689	3 562	3 390	3 447	2 613	1 643
1981	4 634	3 828	3 715	3 461	3 999	3 742	2 495
1982	5 486	4 646	5 118	4 614	4 477	4 225	2 294
1983	5 763	4 341	4 986	4 451	4 160	4 024	2 211
1984	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1985	4 573	4 126	5 301	4 026	4 793	4 434	2 477
1986	4 605	4 403	5 270	4 738	5 542	3 919	2 723
1987	4 814	4 160	5 365	4 886	4 439	3 663	2 192
1988	3 654	2 623	3 267	2 355	3 404	3 010	1 864
1989	3 322	2 549	3 775	3 312	3 393	3 192	1 921
1990 P	5 291	4 173	5 991	5 236	5 081	4 461	2 480

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

DEMANDANTES EN CONFLICTOS DE TRABAJO POR SECTOR DE ACTIVIDAD 1980-90

CUADRO 3.50
(1ª parte)

Año	Total	Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca	Extracción y refinación de petróleo y gas natural	Explotación de minas y canteras	Industrias de transformación	Construcción
1980	94 540	3 590	10	99	48 036	6 531
1981	106 205	3 645	27	180	54 271	9 122
1982	147 966	3 545	19	161	63 099	14 119
1983	176 104	3 534	21	144	86 926	10 861
1984	78 886	3 495	30	259	28 332	8 637
1985	124 482	4 256	5	1 036	60 472	16 662
1986	91 483	5 033	15	352	31 962	11 924
1987	78 837	2 877	11	76	23 668	11 311
1988	61 133	3 208	-	168	19 230	7 431
1989	75 698	2 923	-	176	32 976	6 761
1990 P	91 092	3 591	-	206	35 601	9 289

CUADRO 3.50
(2ª parte y última)

Año	Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica	Comercio	Servicios	Transportes	Gobierno	Actividad no especificada
1980	24	14 575	16 471	2 968	271	1 965
1981	8	15 903	16 694	2 918	234	3 203
1982	10	33 849	27 841	2 608	273	2 442
1983	19	32 020	34 315	2 694	255	5 316
1984	7	12 037	20 095	2 337	488	3 169
1985	12	15 324	19 632	2 105	225	4 753
1986	4	14 300	21 496	1 924	363	4 110
1987	2	15 224	21 638	2 056	280	1 694
1988	-	13 636	7 852	2 418	-	7 190
1989	-	14 727	10 317	3 382	-	4 437
1990 P	-	18 489	14 445	2 764	-	6 707

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

DEMANDANTES EN CONFLICTOS DE TRABAJO POR CLASE DE CONTRATO, SEXO Y CONDICION SINDICAL 1980-90

CUADRO 3.51
(1ª parte)

Año	Clase de contrato				
	Contrato individual	Contrato colectivo	Contrato ley	Sin contrato	No especificado
1980	34 561	45 249	113	14 096	521
1981	39 372	50 170	452	17 440	571
1982	52 235	75 135	571	16 251	2 227
1983	56 696	98 788	316	19 379	925
1984	ND	ND	ND	ND	ND
1985	44 273	56 415	-	19 027	4 767
1986	47 693	22 753	-	14 746	6 289
1987	43 677	14 127	-	15 519	5 514
1988	25 596	16 165	-	12 346	7 024
1989	19 379	28 059	-	13 639	14 621
1990 P	24 639	28 250	-	16 245	21 958

CUADRO 3.51
(2ª parte y última)

Año	Sexo			Condición sindical		
	Hombres	Mujeres	No especificado	Sindicalizado	No sindicalizado	No especificado
1980	69 370	24 581	589	47 268	44 536	2 736
1981	83 926	24 040	39	52 207	53 115	2 683
1982	108 166	37 975	278	76 494	64 349	5 576
1983	120 944	55 003	157	103 316	65 416	7 372
1984	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1985	94 658	28 289	1 535	59 116	59 095	6 271
1986	71 415	19 711	357	24 706	59 747	7 030
1987	58 533	19 612	692	16 496	56 251	6 090
1988	45 555	14 779	799	16 565	35 474	9 094
1989	56 886	18 583	229	27 955	33 083	14 660
1990 P	65 090	26 002	-	27 577	36 288	27 227

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

SOLUCION DE CONFLICTOS DE TRABAJO POR CLASE DE SOLUCION Y TIPO DE LAUDO 1980-90

CUADRO 3.52

Año	Total	Por convenio	Por desistimiento	Por caducidad	Por laudo				
					Total	Absolutorio	Condenatorio	Mixto	No especificado
1980	60 220	23 002	11 906	1 164	14 148	5 770	4 287	4 091	-
1981	72 767	44 260	13 235	958	14 314	5 822	4 259	4 233	-
1982	69 917	41 480	15 595	592	12 250	4 525	3 949	3 776	-
1983	58 183	31 009	14 511	487	12 176	4 595	3 978	3 603	-
1984	57 605	29 238	12 669	1 163	14 535	5 314	4 945	4 276	-
1985	60 484	31 110	13 052	1 609	14 713	4 818	4 583	4 927	385
1986	65 652	36 449	13 307	1 950	13 946	4 836	4 873	4 131	106
1987	61 406	32 841	11 811	2 348	14 406	4 693	4 971	4 733	9
1988	40 783	21 839	9 200	1 130	8 614	2 692	3 521	2 277	124
1989	44 050	24 808	8 400	1 007	9 835	2 704	3 243	2 550	1 338
1990 P	47 040	24 362	11 259	1 303	10 116	2 322	3 393	2 480	1 921

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

EMPLAZAMIENTOS A HUELGA POR SECTOR DE ACTIVIDAD 1980-90

CUADRO 3.53
(1° parte)

Año	Total	Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca	Extracción y refinación de petróleo y gas natural	Explotación de minas y canteras	Industrias de transformación	Construcción
1980	18 244	565	3	18	5 184	1 263
1981	18 592	619	1	18	6 174	1 493
1982	35 849	931	8	40	13 888	2 281
1983	34 876	982	14	52	13 135	2 513
1984	26 513	725	9	38	8 807	2 290
1985	28 519	824	8	48	9 747	2 649
1986	39 763	809	4	25	12 409	2 876
1987	47 677	710	4	25	15 672	3 246
1988	28 350	581	-	42	8 657	2 773
1989	27 355	556	-	33	8 325	2 394
1990 P	27 746	603	-	31	8 064	3 063

CUADRO 3.53
(2° parte y última)

Año	Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica	Comercio	Servicios	Transportes	Gobierno	Actividad no especificada
1980	2	5 433	3 074	471	16	2 215
1981	1	3 745	3 685	396	13	2 447
1982	2	6 248	8 204	537	60	3 660
1983	-	6 965	8 180	557	64	2 414
1984	2	6 138	6 182	259	34	2 029
1985	4	6 043	6 570	594	39	1 993
1986	-	8 444	13 942	377	54	823
1987	3	10 907	13 488	613	49	2 960
1988	-	9 155	3 813	715	-	2 614
1989	-	9 365	3 866	888	-	1 928
1990 P	-	9 490	4 152	999	-	1 344

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

EMPLAZAMIENTOS A HUELGA POR MES DE REGISTRO CUADRO 3.54
1980-90 (1ª parte)

Año	Total	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo
1980	19 042	1 968	1 917	1 634	1 551	963
1981	18 592	1 616	1 426	1 272	962	1 232
1982	35 487	1 724	1 346	2 696	4 791	1 568
1983	34 876	2 210	1 845	1 694	1 425	12 560
1984	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1985	28 519	2 860	2 220	2 318	1 495	2 412
1986	39 763	2 462	2 262	1 700	2 734	2 459
1987	47 677	3 787	2 756	2 874	2 181	2 567
1988	28 350	2 651	2 930	2 171	1 948	2 382
1989	27 355	2 641	2 486	1 322	2 144	2 343
1990 P	27 746	2 400	1 928	1 960	1 508	2 191

CUADRO 3.54
(2ª parte y última)

Año	Junio	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
1980	1 679	1 859	845	1 412	1 750	2 300	1 164
1981	1 526	1 616	1 535	1 335	1 975	2 573	1 525
1982	1 619	1 485	1 652	1 355	12 268	3 620	1 363
1983	2 676	1 376	1 917	1 493	2 301	3 568	1 811
1984	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1985	2 298	1 863	2 333	1 876	2 818	3 968	2 058
1986	2 849	2 226	2 586	4 162	8 892	4 343	3 088
1987	2 923	2 594	3 420	3 910	4 666	4 638	11 361
1988	2 233	1 932	2 224	2 061	2 473	3 075	2 270
1989	2 370	2 143	2 138	1 920	2 744	3 267	1 837
1990 P	2 097	2 351	2 327	2 450	2 823	3 874	1 837

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

EMPLAZAMIENTOS A HUELGA POR MOTIVO DEL EMPLAZAMIENTO, TIPO DE EMPLAZANTE Y CLASE DE CONTRATO 1980-90

CUADRO 3.55
(1ª parte)

Año	Motivo del emplazamiento					
	Celebración y revisión de contrato colectivo	Incumplimiento de contrato colectivo	Incumplimiento de participación de utilidades	Revisión de salarios	Otros motivos	No especificado
1980	15 516	2 570	671	3 209	7 212	514
1981	13 862	1 735	1 159	3 339	4 553	1 209
1982	20 198	2 158	889	4 127	14 008	5 312
1983	16 468	2 987	1 009	5 556	11 988	6 755
1984	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1985	21 977	3 764	349	2 828	6 414	726
1986	23 424	4 014	228	5 296	7 650	5 592
1987	25 952	4 060	239	4 822	13 748	8 070
1988	17 865	2 607	344	1 720	6 875	869
1989	22 039	3 415	217	1 776	552	318
1990 P	23 408	3 185	240	2 252	587	281

CUADRO 3.55
(2ª parte y última)

Año	Tipo de emplazante				Clase de contrato			
	Total	Sindicato	Coalición	No especificado	Total	Contrato colectivo	Sin contrato	No especificado
1980	19 042	18 885	50	107	19 019	16 866	1 717	436
1981	18 592	17 411	815	366	18 556	15 838	1 624	1 094
1982	35 487	33 248	95	2 144	35 476	30 789	2 169	2 518
1983	34 876	33 091	41	1 744	34 867	29 804	869	4 194
1984	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1985	28 519	27 755	62	702	28 519	23 275	3 270	1 974
1986	39 763	37 092	88	2 583	39 763	30 890	5 020	3 853
1987	47 677	39 299	25	8 353	47 677	29 324	9 095	9 258
1988	28 350	26 604	12	1 734	28 350	18 301	1 062	8 987
1989	27 355	26 412	42	901	27 357	24 747	1 795	815
1990 P	27 746	26 192	37	1 517	27 746	24 151	2 582	1 013

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

HUELGAS REGISTRADAS POR SECTOR DE ACTIVIDAD 1980-91

CUADRO 3.56
(1ª parte)

Año	Total	Agricultura, ganadería, silvicultura, caza y pesca	Extracción y refinación de petróleo y gas natural	Explotación de minas y canteras	Industrias de transformación	Construcción
1980	1 339	49	1	1	544	60
1981	1 066	58	1	1	302	81
1982	1 961	137	7	3	425	179
1983	978	21	-	2	446	46
1984	548	23	-	1	157	68
1985	489	14	1	1	165	32
1986	903	32	-	4	275	62
1987	949	23	-	-	331	76
1988	518	10	-	1	133	97
1989	757	31	-	4	243	142
1990	670	16	-	-	269	56
1991	438	18	-	-	175	37

CUADRO 3.56
(2ª parte y última)

Año	Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica	Comercio	Servicios	Transportes	Gobierno	Actividad no especificada
1980	-	274	338	22	7	43
1981	-	129	289	71	1	133
1982	-	261	472	47	3	427
1983	-	157	238	15	12	41
1984	-	74	148	8	2	67
1985	-	102	128	10	4	32
1986	-	197	296	11	3	23
1987	-	160	292	49	4	15
1988	-	148	69	9	-	51
1989	-	187	107	27	-	16
1990	-	123	165	10	-	31
1991	-	86	102	9	-	11

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

HUELGAS REGISTRADAS POR MOTIVO 1980-90

CUADRO 3.57

Año	Celebración y revisión de contrato colectivo	Incumplimiento de contrato colectivo	Incumplimiento de participación de utilidades	Revisión de salarios	Otros motivos	No especificado
1980	1 144	183	22	376	52	112
1981	544	187	41	199	48	71
1982	568	6	8	364	483	268
1983	264	168	52	193	157	217
1984	302	213	18	38	12	59
1985	292	146	19	42	17	48
1986	360	218	28	114	25	212
1987	516	104	35	132	90	150
1988	236	75	40	45	32	126
1989	288	197	52	48	97	104
1990 P	178	213	63	43	98	121

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

HUELGAS SOLUCIONADAS POR SECTOR DE ACTIVIDAD 1980-91

CUADRO 3.58
(1ª parte)

Año	Total	Agricultura, ganadería silvicultura caza y pesca	Extracción y refinación de petróleo y gas natural	Explotación de minas y canteras	Industrias de transformación	Construcción
1980	736	22	-	3	296	38
1981	474	17	6	-	134	29
1982	1 054	68	3	1	374	105
1983	1 180	19	-	2	438	54
1984	481	23	1	2	160	30
1985	246	7	-	-	105	22
1986	545	35	1	2	178	26
1987	704	19	1	4	271	40
1988	472	8	-	4	186	44
1989	544	19	-	6	174	74
1990	618	9	-	3	221	67
1991 P	397	12	-	-	133	35

CUADRO 3.58
(2ª parte y última)

Año	Generación, transmisión y distribución de energía eléctrica	Comercio	Servicios	Transportes	Gobierno	Actividad no especificada
1980	-	83	163	19	1	111
1981	-	69	138	15	-	66
1982	-	145	255	21	2	80
1983	-	276	321	16	6	60
1984	-	87	125	11	4	38
1985	-	19	63	6	-	24
1986	-	86	134	9	2	72
1987	-	94	192	6	9	68
1988	-	136	68	5	-	21
1989	-	134	57	18	-	62
1990	-	98	157	12	-	51
1991 P	-	80	122	6	-	9

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

CAPITULO 4

SALARIOS

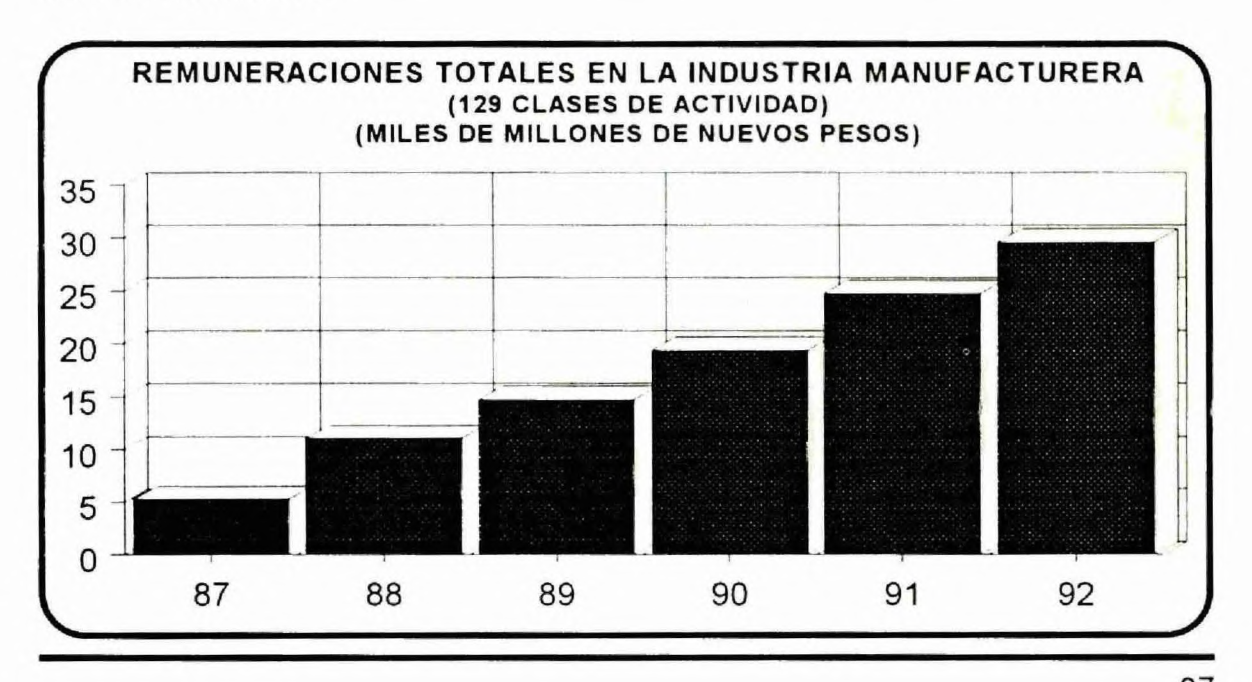
CENTENARIO DEL ANUARIO ESTADISTICO DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS 1893-1993

CAPITULO 4

SALARIOS

En relación a las percepciones, el presente capítulo se integra, en su mayoría, con información procedente del Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática; en donde se incluyen cifras sobre la población ocupada por grupos de ingreso según los sectores de actividad considerados en el XI Censo General de Población y Vivienda, 1990. Asimismo, se presentan cifras sobre el total de las remuneraciones de los asalariados y la remuneración media anual, tanto a nivel total como para el sector público, información que procede del Sistema de Cuentas Nacionales de México. Respecto a la Encuesta Industrial Mensual (EIM), se incluyen cifras acerca de las remuneraciones totales, los sueldos, salarios y prestaciones sociales. En cuanto a la Encuesta Mensual sobre Establecimientos Comerciales (EMEC) se publican las remuneraciones reales por persona ocupada al mayoreo y menudeo. Finalmente, este apartado se complementa con la información relativa al Salario Mínimo General, cuya fuente es la Comisión Nacional de los Salarios Mínimos.

En todos los casos, con excepción de la información de la EMEC y del XI Censo General de Población y Vivienda, 1990, el resto de los indicadores presenta series históricas a partir de 1980; sin embargo, es de destacarse que para la EIM se utilizaron dos coberturas: La primera corresponde a 57 clases de actividad y comprende de 1980 a 1986; y la segunda se refiere a 129 clases de actividad e inicia a partir de 1987, manteniendose hasta la fecha. En relación a los datos de la EMEC, las cifras se refieren a las ciudades de México, Guadalajara y Monterrey, cuyo seguimiento inicia en el año de 1986, considerándose a éste como el año base de los índices.



POBLACION OCUPADA POR GRUPOS DE INGRESO SEGUN SECTOR DE ACTIVIDAD 1990

(El ingreso se presenta por rangos de salario mínimo)

CUADRO 4.1
(1ª parte)

Sector de actividad	Población ocupada	Grupos de ingreso: No recibe ingresos	Hasta el 50% de un S.M.	Más del 50% y menos de un S.M.	Un Salario Mínimo
Total	**23 403 413**	**1 690 126**	**1 558 000**	**2 960 090**	**98 669**
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	5 300 114	1 366 297	689 390	949 733	5 374
Minería	99 233	1 076	3 365	6 834	270
Extracción de petróleo y gas	161 282	255	4 067	4 056	277
Industria manufacturera	4 493 279	60 385	227 508	522 367	29 591
Electricidad y agua	154 469	554	4 710	7 511	492
Construcción	1 594 961	16 430	68 283	113 839	7 070
Comercio	3 108 128	98 075	153 275	414 177	17 791
Transporte y comunicaciones	1 045 392	8 623	37 421	72 169	4 840
Servicios financieros	360 417	1 671	9 248	17 833	1 179
Administración pública y defensa	928 358	8 489	34 549	81 405	3 812
Servicios comunales y sociales	2 017 585	16 982	69 006	109 264	4 930
Servicios profesionales y técnicos	431 515	11 877	13 859	33 930	1 912
Servicios de restaurantes y hoteles	766 972	15 416	36 363	121 427	6 311
Servicios personales y mantenimiento	2 137 836	30 201	169 244	441 237	10 641
No especificado	803 872	53 795	37 712	64 308	5 179

CUADRO 4.1
(2ª parte y última)

Sector de actividad	Grupos de ingreso: Más de 1 S.M. y hasta 2 S.M.	Más de 2 S.M. y menos de 3 S.M.	De 3 S.M. y hasta 5 S.M.	Más de 5 S.M. y hasta 10 S.M.	Más de 10 S.M.	No especificado
Total	**8 489 910**	**3 542 069**	**2 283 543**	**1 192 312**	**688 457**	**1 000 237**
Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	1 429 938	298 377	138 280	84 358	55 597	282 770
Minería	45 826	20 965	10 854	5 359	2 910	1 774
Extracción de petróleo y gas	25 724	45 977	50 307	21 532	6 184	2 903
Industria manufacturera	1 974 036	771 159	455 138	228 911	125 857	98 328
Electricidad y agua	50 878	47 459	27 651	8 895	3 268	3 051
Construcción	663 888	383 212	201 742	69 518	36 012	34 967
Comercio	1 169 063	443 509	347 768	231 231	115 054	118 185
Transporte y comunicaciones	355 951	220 653	178 708	98 236	36 044	32 847
Servicios financieros	103 462	79 825	66 435	44 915	24 576	11 273
Administración pública y defensa	447 762	182 420	85 557	39 948	21 005	23 411
Servicios comunales y sociales	752 463	505 060	333 750	130 738	50 381	45 011
Servicios profesionales y técnicos	134 313	64 853	66 801	53 083	32 906	17 981
Servicios de restaurantes y hoteles	326 450	105 481	71 514	43 048	20 930	21 032
Servicios personales y mantenimiento	799 291	289 248	193 471	101 627	40 046	62 830
No especificado	210 866	83 971	55 567	30 913	17 687	243 874

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. XI Censo General de Población y Vivienda 1990.

REMUNERACION DE ASALARIADOS POR GRAN DIVISION DE ACTIVIDAD ECONOMICA 1980-91

(Miles de nuevos pesos corrientes)

CUADRO 4.2
(1ª parte)

Año	Total	1 Agropecuario, silvicultura y pesca	2 Minería	3 Industria manufacturera	4 Construcción
1980	1 610 928	94 109	30 223	324 783	185 108
1981	2 295 444	132 457	42 158	447 234	278 838
1982	3 450 163	183 856	63 783	674 799	381 884
1983	5 247 731	322 378	99 605	980 796	504 765
1984	8 444 766	513 067	159 976	1 556 173	834 873
1985	13 589 790	833 082	290 254	2 540 625	1 357 958
1986	22 605 209	1 519 903	463 319	4 276 803	2 185 868
1987	51 878 377	3 326 644	1 110 001	9 929 307	4 907 769
1988	102 178 750	6 226 073	2 288 059	21 175 645	9 256 096
1989	130 490 397	6 980 560	2 670 123	27 789 214	11 866 055
1990	171 415 469	8 024 632	3 368 885	36 698 684	16 906 498
1991	222 959 702	9 481 538	4 137 014	47 201 365	21 814 512

CUADRO 4.2
(2ª parte y última)

Año	5 Electricidad, gas y agua	6 Comercio, restaurantes y hoteles	7 Transporte, almacenamiento y comunicaciones	8 Servicios financieros, seguros y bienes inmuebles	9 Servicios comunales, sociales y personales
1980	24 029	241 285	99 952	64 810	546 629
1981	33 498	332 703	144 437	94 562	789 657
1982	56 471	476 982	223 875	166 794	1 231 719
1983	86 702	769 431	361 930	247 968	1 874 176
1984	127 168	1 208 931	575 866	417 647	3 062 166
1985	201 246	1 895 228	935 353	674 363	4 861 681
1986	333 917	3 146 933	1 611 690	1 179 903	7 886 873
1987	874 990	6 980 810	3 739 986	2 890 143	18 118 727
1988	1 608 026	13 435 887	7 732 510	5 724 741	34 731 713
1989	1 970 089	17 085 033	9 226 945	7 335 457	45 564 921
1990	2 596 037	22 190 240	11 714 382	10 209 211	59 706 900
1991	3 290 807	28 456 866	15 198 239	13 926 113	79 453 248

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Sistema de Cuentas Nacionales de México, Cuentas Consolidadas de la Nación, 1992.

REMUNERACION DE ASALARIADOS DEL SECTOR PUBLICO POR GRAN DIVISION DE ACTIVIDAD ECONOMICA
1980-91
(Miles de nuevos pesos corrientes)

CUADRO 4.3
(1ª parte)

Año	Total	1 Agropecuario, silvicultura y pesca	2 Minería a/	3 Industria manufacturera a/	4 Construcción
1980	495 052	3 342	2 705	34 934	-
1981	732 459	6 192	4 155	53 761	-
1982	1 202 742	9 741	6 291	93 911	-
1983	1 879 494	8 695	10 767	132 592	-
1984	3 111 464	14 756	17 964	204 493	-
1985	5 045 011	26 034	30 143	334 812	-
1986	8 177 906	45 440	46 492	536 766	-
1987	19 726 759	89 779	116 428	1 196 275	-
1988	38 413 500	163 357	252 363	2 012 335	-
1989	49 518 040	211 906	305 568	2 306 340	-
1990	64 629 805	223 808	335 607	2 349 664	-
1991	82 198 037	267 804	445 823	2 683 408	-

CUADRO 4.3
(2ª parte y última)

Año	5 Electricidad, gas y agua a/	6 Comercio, restaurantes y hoteles a/	7 Transporte, almacenamiento y comunicaciones b/	8 Servicios financieros, seguros y bienes inmuebles c/	9 Servicios comunales, sociales y personales	Industria petrolera
1980	23 235	6 070	33 126	13 556	354 639	23 446
1981	32 264	9 244	47 896	20 581	524 098	34 268
1982	54 304	14 451	73 578	60 241	837 138	53 087
1983	83 388	24 103	144 523	162 942	1 233 629	78 865
1984	121 530	39 755	235 060	278 554	2 073 736	125 616
1985	189 636	69 383	383 500	439 532	3 309 363	262 608
1986	313 597	120 167	662 212	737 054	5 304 234	411 944
1987	826 783	279 473	1 633 102	1 822 533	12 642 548	1 119 838
1988	1 494 143	523 820	3 596 257	3 516 731	24 320 054	2 534 440
1989	1 842 594	665 797	4 206 070	4 350 345	32 698 966	2 930 454
1990	2 431 894	787 124	4 918 865	6 377 433	43 552 233	3 653 177
1991	3 095 298	764 028	4 037 035	7 363 878	59 154 611	4 386 152

a/ Excluye la industria petrolera.
b/ Incluye la construcción por cuenta propia.
c/ A partir de Septiembre de 1982, se incluye la Banca Nacionalizada.
FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Sistema de Cuentas Nacionales de México, Cuentas Consolidadas de la Nación, 1992.

REMUNERACION DE ASALARIADOS DEL SECTOR PUBLICO POR NIVEL INSTITUCIONAL Y TIPO DE SERVICIO
1980-91
(Millones de nuevos pesos corrientes)

CUADRO 4.4
(1ª parte)

Año	Total	Gobierno general por nivel institucional								
		Total	Gobierno central				Gobierno local			Seguridad social
			Total	Gobierno federal	Departamento del Distrito Federal	Organismos descentralizados	Total	Gobiernos estatales	Gobiernos municipales	
1980	495	350	229	184	14	30	62	53	10	59
1981	732	518	340	279	18	44	91	76	14	87
1982	1 203	823	524	424	28	72	147	124	23	153
1983	1 879	1 219	765	598	55	111	225	182	43	229
1984	3 111	2 053	1 310	1 047	95	168	396	316	81	347
1985	5 045	3 277	2 112	1 692	152	268	640	508	132	626
1986	8 178	5 250	3 237	2 570	225	442	1 127	864	263	886
1987	19 727	12 514	7 907	6 221	550	1 136	2 290	1 744	546	2 317
1988	38 414	24 041	15 389	12 140	1 169	2 081	4 333	3 399	934	4 318
1989	49 518	32 350	21 054	16 952	1 600	2 502	5 737	4 673	1 064	6 660
1990	64 630	43 151	27 871	22 469	2 314	3 088	7 398	5 960	1 438	7 882
1991	82 198	58 650	37 200	29 986	3 220	3 994	9 832	8 002	1 830	11 618

CUADRO 4.4
(2ª parte y última)

Año	Gobierno general por tipo de servicio				Empresas públicas				
	Total	Servicios de educación	Servicios médicos	Administración pública y defensa	Total	De control directo	De control indirecto	No financieras	Financieras a/
1980	350	148	67	135	145	79	66	52	14
1981	518	232	97	188	215	113	102	81	20
1982	823	373	167	283	380	184	196	136	60
1983	1 219	508	236	476	660	280	380	217	163
1984	2 053	859	365	828	1 058	479	579	301	278
1985	3 277	1 376	555	1 346	1 768	865	903	465	438
1986	5 250	2 246	933	2 072	2 928	1 490	1 438	703	736
1987	12 514	5 469	2 365	4 680	7 213	3 780	3 433	1 613	1 820
1988	24 041	10 661	4 510	8 869	14 373	7 651	6 722	3 211	3 511
1989	32 350	14 091	5 703	12 556	17 168	8 635	8 533	4 189	4 344
1990	43 151	18 598	8 179	16 374	21 479	10 714	10 765	4 399	6 366
1991	58 650	25 311	11 915	21 424	23 548	11 812	11 736	4 387	7 349

a/ A partir de septiembre de 1982 se incluye la Banca Nacionalizada.

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Sistema de Cuentas Nacionales de México, Cuentas Consolidadas de la Nación, 1992.

REMUNERACION MEDIA ANUAL POR GRAN DIVISION DE ACTIVIDAD ECONOMICA
1980-91
(Nuevos pesos por asalariado)

CUADRO 4.5
(1ª parte)

Año	Total	1 Agropecuario, silvicultura y pesca	2 Minería	3 Industria manufacturera	4 Construcción
1980	79.43	16.60	144.54	133.03	95.90
1981	106.52	22.72	188.57	174.88	123.81
1982	160.60	32.62	268.89	269.35	174.17
1983	249.95	54.88	418.23	421.60	285.09
1984	393.09	86.36	645.59	655.04	441.95
1985	618.95	136.65	1 124.14	1 036.76	694.44
1986	1 044.60	255.61	1 800.00	1 778.97	1 155.72
1987	2 372.83	551.12	4 112.61	4 086.48	2 586.07
1988	4 633.70	1 006.13	8 279.42	8 707.44	4 861.66
1989	5 843.50	1 154.42	9 816.85	11 148.15	5 573.30
1990	7 606.18	1 399.91	12 051.53	14 619.38	7 012.28
1991	9 645.83	1 591.15	15 034.50	18 879.32	8 764.18

CUADRO 4.5
(2ª parte y última)

Año	5 Electricidad, gas y agua	6 Comercio, restaurantes y hoteles	7 Transporte, almacenamiento y comunicaciones	8 Servicios financieros, seguros y bienes inmuebles	9 Servicios comunales, sociales y personales
1980	295.76	82.07	110.55	184.00	95.01
1981	388.05	106.32	148.64	244.71	129.16
1982	631.02	151.07	215.98	367.85	198.62
1983	956.69	250.47	365.72	567.00	302.46
1984	1 351.93	386.56	572.56	897.00	481.56
1985	2 026.34	602.15	909.42	1 435.35	753.70
1986	3 300.16	1 012.65	1 557.51	2 506.03	1 227.23
1987	8 412.15	2 214.92	3 544.62	6 030.20	2 813.59
1988	15 086.65	4 198.15	7 511.78	11 743.13	5 404.01
1989	18 099.78	5 192.37	9 005.76	14 961.62	7 036.08
1990	22 895.97	6 546.07	10 911.16	20 614.92	9 141.80
1991	29 252.14	8 207.31	13 643.63	27 721.00	11 867.08

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Sistema de Cuentas Nacionales de México, Cuentas Consolidadas de la Nación, 1992.

REMUNERACION MEDIA ANUAL DEL SECTOR PUBLICO POR GRAN DIVISION DE ACTIVIDAD ECONOMICA
1980-91
(Nuevos pesos por asalariado)

CUADRO 4.6
(1ª parte)

Año	Total	1 Agropecuario, silvicultura y pesca	2 Minería a/	3 Industria manufacturera a/	4 Construcción
1980	157.06	75.52	184.77	168.30	-
1981	211.88	107.72	262.23	228.70	-
1982	327.85	152.68	393.38	385.49	-
1983	476.61	264.46	582.50	584.34	-
1984	743.21	421.90	953.91	862.49	-
1985	1 176.33	663.39	1 664.35	1 440.21	-
1986	1 882.41	1 145.19	2 524.27	2 524.63	-
1987	4 510.27	2 502.56	6 161.19	6 473.03	-
1988	8 811.95	4 683.00	12 901.33	12 620.08	-
1989	11 480.98	5 271.42	16 522.55	18 249.68	-
1990	15 118.27	6 121.50	21 413.07	25 961.42	-
1991	19 235.71	6 996.47	30 149.66	35 669.39	-

CUADRO 4.6
(2ª parte y última)

Año	5 Electricidad, gas y agua a/	6 Comercio, restaurantes y hoteles a/	7 Transporte, almacenamiento y comunicaciones b/	8 Servicios financieros, seguros y bienes inmuebles c/	9 Servicios comunales, sociales y personales	Industria petrolera
1980	296.05	190.28	168.46	254.25	144.76	311.26
1981	388.45	246.24	233.49	327.37	196.00	398.54
1982	636.24	370.88	355.83	534.16	298.30	559.05
1983	973.92	558.41	591.83	724.44	416.41	752.68
1984	1 366.77	897.89	934.03	1 176.19	655.39	1 143.58
1985	2 036.80	1 520.26	1 507.78	1 905.33	1 016.60	2 127.04
1986	3 309.63	2 666.47	2 587.58	3 347.67	1 589.93	3 387.06
1987	8 500.23	5 886.12	6 252.38	8 036.57	3 754.14	8 369.12
1988	14 956.84	11 552.13	13 767.16	15 535.87	7 216.46	17 792.16
1989	17 908.21	15 749.19	17 210.55	19 935.23	9 648.60	22 332.88
1990	22 625.85	27 102.95	20 965.51	30 552.77	12 764.61	26 023.86
1991	29 259.44	36 682.73	25 415.89	41 020.05	16 728.69	30 499.00

a/ Excluye la industria petrolera.
b/ Incluye la construcción por cuenta propia.
c/ A partir de Septiembre de 1982, se incluye la Banca Nacionalizada.
FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Sistema de Cuentas Nacionales de México, Cuentas Consolidadas de la Nación, 1992.

REMUNERACION MEDIA ANUAL DEL SECTOR PUBLICO POR NIVEL INSTITUCIONAL Y TIPO DE SERVICIO CUADRO 4.7 (1ª parte)

1980-91

(Nuevos pesos por asalariado)

Ano	Total	Gobierno general por nivel institucional								Seguridad social
		Total	Gobierno central				Gobierno local			
			Total	Gobierno federal	Departamento del Distrito Federal	Organismos descentralizados	Total	Gobiernos estatales	Gobiernos municipales	
1980	157	144	126	120	155	171	149	151	137	297
1981	212	195	173	166	194	222	197	199	186	388
1982	328	296	258	244	301	358	293	298	269	613
1983	477	414	358	326	571	535	415	404	470	875
1984	743	653	573	535	842	788	669	642	799	1 299
1985	1 175	1 013	908	853	1 205	1 234	1 016	977	1 199	1 880
1986	1 882	1 583	1 360	1 262	1 776	2 041	1 746	1 621	2 341	3 049
1987	4 510	3 739	3 278	3 024	4 102	5 139	3 616	3 340	4 906	7 701
1988	8 812	7 179	6 412	5 930	8 744	9 482	6 850	6 500	8 521	13 657
1989	11 481	9 606	8 779	8 326	11 719	11 095	8 939	8 800	9 602	16 951
1990	15 118	12 722	11 571	10 993	16 638	13 692	11 506	11 194	13 011	23 170
1991	19 236	16 673	14 881	14 135	21 364	17 537	14 875	14 609	16 163	32 548

CUADRO 4.7 (2ª parte y última)

Año	Gobierno general por tipo de servicio				Empresas públicas				
	Total	Servicios de educación	Servicios médicos	Administración pública y defensa	Total	De control directo	De control indirecto	No financieras	Financieras a/
1980	144	115	229	159	200	243	165	151	254
1981	195	161	302	212	267	323	223	207	329
1982	296	249	484	300	429	500	378	335	536
1983	414	317	664	483	660	722	621	561	724
1984	653	492	1 015	798	1 016	1 070	975	841	1 177
1985	1 013	769	1 484	1 255	1 673	1 847	1 534	1 295	1 907
1986	1 583	1 208	2 406	1 936	2 848	2 959	2 741	2 303	3 350
1987	3 739	2 922	5 884	4 363	7 021	7 500	6 560	5 428	8 048
1988	7 179	5 682	10 846	8 393	14 226	15 422	13 072	11 128	15 557
1989	9 606	7 410	13 237	12 126	18 163	19 997	16 620	14 159	19 966
1990	12 722	9 667	18 763	15 903	24 319	24 781	23 875	18 113	30 605
1991	16 673	12 824	25 851	19 779	31 171	30 353	32 040	23 397	41 105

a/ A partir de septiembre de 1982 se incluye la Banca Nacionalizada.

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Sistema de Cuentas Nacionales de México, Cuentas Consolidadas de la Nación, 1992.

REMUNERACIONES TOTALES EN LA INDUSTRIA MANUFACTURERA POR DIVISION DE ACTIVIDAD ECONOMICA (129 CLASES DE ACTIVIDAD) 1980-92 (Miles de nuevos pesos)

CUADRO 4.8 (1ª parte)

Año	Total	I Productos alimenticios, bebidas y tabaco	II Textiles, prendas de vestir e industria del cuero	III Industria de la madera y productos de la madera	IV Papel, productos de papel, imprentas y editoriales
1980 a/	102 056	19 839	8 055	654	5 929
1981 a/	144 520	27 853	10 896	889	7 914
1982 a/	221 020	44 215	16 974	1 342	12 193
1983 a/	309 342	63 511	23 628	2 061	18 086
1984 a/	476 830	99 219	35 467	2 961	28 157
1985 a/	776 941	159 537	58 589	4 671	46 405
1986 a/	1 287 001	274 543	95 794	8 056	73 466
1987	5 271 977	766 458	492 336	44 958	259 346
1988	11 031 508	1 550 860	1 008 132	88 722	546 528
1989	14 755 281	2 140 192	1 285 360	110 722	707 203
1990	19 379 301	2 917 080	1 560 298	143 497	891 015
1991	24 753 821	3 889 852	1 901 743	180 936	1 119 773
1992 P	29 631 110	4 901 317	2 138 872	210 221	1 328 841

CUADRO 4.8 (2ª parte y última)

Año	V Substancias químicas, derivados del petróleo, productos de caucho y plástico	VI Productos minerales no metálicos, exceptuando derivados del petróleo y carbón	VII Industrias metálicas básicas	VIII Productos metálicos, maquinaria y equipo	IX Otras industrias manufactureras
1980 a/	14 164	9 480	17 398	26 320	217
1981 a/	20 049	13 081	24 554	38 989	296
1982 a/	31 682	19 766	38 994	55 375	479
1983 a/	46 854	30 185	57 199	67 056	763
1984 a/	73 502	47 048	89 675	98 605	1 196
1985 a/	123 818	79 177	137 359	165 579	1 906
1986 a/	210 614	141 120	203 065	277 062	3 282
1987	1 203 834	427 207	500 635	1 543 098	34 106
1988	2 606 166	884 973	1 057 494	3 220 207	68 426
1989	3 455 528	1 157 310	1 440 792	4 365 111	93 073
1990	4 552 591	1 541 891	1 775 893	5 878 315	118 721
1991	5 862 085	1 961 164	2 058 874	7 620 155	159 239
1992 P	7 028 784	2 384 259	2 302 364	9 136 076	200 376

a/ 57 Clases de actividad

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Encuesta Industrial Mensual.

SUELDOS PAGADOS EN LA INDUSTRIA MANUFACTURERA
POR DIVISION DE ACTIVIDAD ECONOMICA
(129 CLASES DE ACTIVIDAD)
1980-92
(Miles de nuevos pesos)

CUADRO 4.9
(1ª parte)

Año	Total	I Productos alimenticios, bebidas y tabaco	II Textiles, prendas de vestir e industria del cuero	III Industria de la madera y productos de la madera	IV Papel, productos de papel, imprentas y editoriales
1980 a/	28 692	6 605	1 442	172	1 727
1981 a/	40 215	9 303	1 955	228	2 274
1982 a/	59 624	13 963	2 948	341	3 340
1983 a/	82 671	19 817	4 164	499	4 738
1984 a/	131 583	32 625	6 476	778	8 074
1985 a/	220 103	53 087	10 806	1 195	12 993
1986 a/	368 968	89 513	18 521	2 068	20 776
1987	1 724 653	264 284	111 029	13 480	77 745
1988	3 785 222	556 555	229 443	27 217	173 892
1989	5 139 662	758 431	301 692	35 658	225 463
1990	6 963 517	1 073 251	394 954	45 689	296 576
1991	9 076 293	1 484 261	508 871	59 562	383 329
1992 P	11 234 633	1 946 641	605 692	73 251	475 348

CUADRO 4.9
(2ª parte y última)

Año	V Substancias químicas, derivados del petróleo, productos de caucho y plástico	VI Productos minerales no metálicos, exceptuando derivados del petróleo y carbón	VII Industrias metálicas básicas	VIII Productos metálicos, maquinaria y equipo	IX Otras industrias manufactureras
1980 a/	3 894	2 699	4 410	7 685	68
1981 a/	5 412	3 913	6 250	10 803	77
1982 a/	8 236	5 864	9 678	15 129	125
1983 a/	11 899	8 573	13 938	18 847	196
1984 a/	19 382	13 516	22 545	27 864	323
1985 a/	32 923	23 885	37 609	47 101	504
1986 a/	58 526	44 386	55 783	77 467	924
1987	466 377	135 884	137 457	503 138	14 659
1988	1 061 898	284 602	329 724	1 082 131	29 759
1989	1 449 522	402 255	420 811	1 504 296	41 432
1990	1 918 813	554 108	571 183	2 047 415	51 518
1991	2 510 526	757 313	670 347	2 633 106	68 978
1992 P	3 167 584	947 869	718 679	3 211 080	88 495

a/ 57 Clases de actividad
FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Encuesta Industrial Mensual

SALARIOS PAGADOS EN LA INDUSTRIA MANUFACTURERA POR DIVISION DE ACTIVIDAD ECONOMICA (129 CLASES DE ACTIVIDAD) 1980-92 (Miles de nuevos pesos)

CUADRO 4.10 (1ª parte)

Año	Total	I Productos alimenticios, bebidas y tabaco	II Textiles, prendas de vestir e industria del cuero	III Industria de la madera y productos de la madera	IV Papel, productos de papel, imprentas y editoriales
1980 a/	46 094	8 823	4 627	346	2 692
1981 a/	63 467	12 407	6 091	446	3 517
1982 a/	96 510	20 561	9 530	663	5 694
1983 a/	127 741	28 553	12 825	1 000	7 894
1984 a/	200 541	44 535	19 926	1 471	12 832
1985 a/	325 964	71 663	32 640	2 315	21 347
1986 a/	514 769	121 459	52 842	4 341	33 522
1987	2 031 263	327 142	268 637	22 760	113 373
1988	4 095 939	639 954	539 151	43 347	213 991
1989	5 173 226	861 387	665 010	51 493	270 745
1990	6 643 262	1 113 682	772 650	66 148	330 417
1991	8 197 479	1 446 866	886 704	82 790	393 721
1992 P	9 583 544	1 736 446	987 967	91 270	461 696

CUADRO 4.10 (2ª parte y última)

Año	V Substancias químicas, derivados del petróleo, productos de caucho y plástico	VI Productos minerales no metálicos, exceptuando derivados del petróleo y carbón	VII Industrias metálicas básicas	VIII Productos metálicos, maquinaria y equipo	IX Otras industrias manufactureras
1980 a/	6 036	3 983	8 363	11 124	100
1981 a/	8 113	5 213	11 337	16 205	138
1982 a/	12 977	7 957	17 145	21 760	223
1983 a/	18 191	11 572	24 356	23 017	333
1984 a/	29 258	18 398	38 893	34 695	633
1985 a/	48 695	30 890	55 736	60 827	861
1986 a/	80 341	50 951	77 300	92 540	1 473
1987	380 573	161 196	185 [illegible]	559 365	11 526
1988	788 170	317 221	369 734	1 141 969	22 412
1989	8[illegible]5 299	385 128	443 077	1 477 176	30 909
1990	1 259 [illegible]	478 203	535 205	2 046 282	40 764
1991	1 586 241	580 331	576 880	2 590 490	53 856
1992 P	1 801 258	678 833	[illegible]3 965	3 155 465	66 644

a/ 57 Clases de actividad.

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Encuesta Industrial Mensual.

PRESTACIONES SOCIALES EN LA INDUSTRIA MANUFACTURERA POR DIVISION DE ACTIVIDAD ECONOMICA (129 CLASES DE ACTIVIDAD) 1980-92 (Miles de nuevos pesos)

CUADRO 4.11 (1ª parte)

Año	Total	I Productos alimenticios, bebidas y tabaco	II Textiles, prendas de vestir e industria del cuero	III Industria de la madera y productos de la madera	IV Papel, productos de papel, imprentas y editoriales
1980 a/	27 270	4 411	1 986	136	1 510
1981 a/	40 838	6 143	2 850	216	2 123
1982 a/	64 886	9 691	4 496	338	3 159
1983 a/	98 930	15 141	6 639	562	5 453
1984 a/	143 706	22 059	9 065	712	7 251
1985 a/	230 874	34 787	15 143	1 061	12 065
1986 a/	403 264	63 571	24 431	1 647	19 167
1987	1 516 061	175 032	112 670	8 718	68 227
1988	3 150 347	354 351	239 538	18 158	158 645
1989	4 442 393	520 374	318 648	23 571	210 995
1990	5 772 522	730 137	392 694	31 660	264 022
1991	7 480 049	958 725	507 168	38 584	342 723
1992 P	8 812 933	1 218 230	546 213	45 700	391 797

CUADRO 4.11 (2ª parte y última)

Año	V Substancias químicas, derivados del petróleo, productos de caucho y plástico	VI Productos minerales no metálicos, exceptuando derivados del petróleo y carbón	VII Industrias metálicas básicas	VIII Productos metálicos, maquinaria y equipo	IX Otras industrias manufactureras
1980 a/	4 234	2 798	4 625	7 511	59
1981 a/	6 624	3 955	6 967	11 981	80
1982 a/	10 469	5 945	12 171	18 486	131
1983 a/	16 764	10 040	18 905	25 192	234
1984 a/	24 862	15 134	28 237	36 046	340
1985 a/	42 200	24 402	43 014	57 651	551
1986 a/	71 745	45 781	68 982	107 055	885
1987	356 284	130 127	177 087	479 995	7 921
1988	756 097	273 150	338 036	996 117	16 255
1989	1 017 607	369 927	576 904	1 383 635	20 732
1990	1 373 857	499 580	669 505	1 784 618	26 449
1991	1 765 318	622 920	811 647	2 396 559	36 405
1992 P	2 059 942	757 563	979 720	2 769 531	45 237

a/ 57 Clases de actividad

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Encuesta Industrial Mensual.

REMUNERACIONES REALES PROMEDIO POR PERSONA OCUPADA EN LOS ESTABLECIMIENTOS COMERCIALES AL MAYOREO POR CLASE DE ACTIVIDAD a/
1986-92
(Nuevos pesos a precios de 1980)

CUADRO 4.12
(1° parte)

Año	Total	Tiendas de abarrotes	Tiendas de ropa y calzado	Tiendas de discos, juguetes y regalos	Mueblerías	Insumos para la industria	Vehículos	Refacciones para vehículos	Medicamentos y productos farmacéuticos, material e instrumental médico y de laboratorio	Papelerías y librerías
1986	6.86	5.28	7.47	7.08	7.17	8.00	7.89	7.59	6.32	5.12
1987	6.46	5.17	5.97	7.25	6.28	7.16	8.40	7.33	5.91	6.66
1988	6.66	5.16	6.31	6.70	5.96	7.64	8.69	7.74	5.82	5.69
1989	7.56	6.07	6.54	7.81	6.62	8.54	9.62	8.52	6.52	6.06
1990	7.78	5.88	7.79	8.02	7.06	8.57	9.93	8.67	6.94	6.60
1991	8.36	6.17	8.83	9.02	7.89	9.21	11.09	9.06	7.61	7.25
1992	9.02	6.73	9.18	9.05	8.85	9.60	12.46	9.41	8.02	8.04

CUADRO 4.12
(2ª parte y última)

Año	Petróleo, sus derivados y combustibles	Productos químicos para la industria	Madera general	Materiales para construcción	Material eléctrico para la industria y el hogar	Materiales metálicos para la industria	Materias primas agrícolas, suministros para granjas y medicina veterinaria	Maquinaria para la industria, el comercio, la agricultura y los servicios	Desechos, recuperación y envases
1986	9.13	7.46	4.64	5.47	8.19	7.95	6.35	8.63	4.59
1987	10.80	7.15	3.47	5.47	7.42	7.12	6.01	8.52	4.29
1988	12.30	8.29	4.81	5.53	7.28	7.46	6.01	9.11	4.42
1989	13.77	10.23	4.43	7.03	7.94	8.53	6.37	10.49	4.35
1990	14.25	9.95	4.89	7.76	8.19	8.91	6.65	11.54	4.88
1991	13.84	10.03	5.24	8.44	9.33	9.99	7.86	12.34	4.40
1992	16.17	11.96	5.65	8.66	9.09	11.32	8.22	13.63	5.02

a/ Remuneraciones reales por persona ocupada en las áreas metropolitanas de la Ciudad de México, Guadalajara y Monterrey que comprende la Encuesta Mensual sobre Establecimientos Comerciales.
FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Encuesta Mensual sobre Establecimientos Comerciales.

REMUNERACIONES REALES PROMEDIO POR PERSONA OCUPADA EN LOS ESTABLECIMIENTOS COMERCIALES AL MENUDEO POR CLASE DE ACTIVIDAD a/
1986-92
(Nuevos pesos a precios de 1980)

CUADRO 4.13
(1ª parte)

Año	Total	Tiendas de abarrotes	Tiendas de ropa y calzado	Tiendas de discos, jugetes y regalos	Mueblerías	Ferretería y tlapalería	Vehículos
1986	5.45	4.77	4.92	5.33	5.43	4.90	7.58
1987	5.16	4.78	4.85	5.18	4.92	4.71	6.97
1988	5.09	4.43	4.78	5.19	5.09	4.69	8.47
1989	5.57	4.58	5.52	5.65	5.70	5.36	9.77
1990	5.96	5.10	6.16	5.87	5.65	5.61	10.54
1991	6.35	5.54	6.91	6.08	5.98	6.27	11.58
1992	6.92	5.90	7.38	6.15	6.32	6.61	13.56

CUADRO 4.13
(2ª parte y última)

Año	Refacciones para vehículos	Farmacias	Papelerías y librerías	Estaciones de gasolina	Gaseras	Tiendas departamentales	Supermercados
1986	6.30	5.13	5.48	4.17	5.16	5.98	4.95
1987	5.68	4.82	5.32	3.69	4.93	5.83	4.64
1988	5.63	4.60	4.65	3.76	4.23	5.66	4.43
1989	6.13	4.86	5.23	3.66	4.04	5.94	4.89
1990	6.48	5.41	5.34	3.59	4.27	6.26	5.32
1991	7.12	5.49	6.11	3.74	4.91	6.18	5.72
1992	8.06	5.61	6.73	3.81	5.50	6.80	6.06

a/ Remuneraciones reales por persona ocupada en las áreas metropolitanas de la Ciudad de México, Guadalajara y Monterrey que comprende la Encuesta Mensual sobre Establecimientos Comerciales.

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Encuesta Mensual sobre Establecimientos Comerciales.

SALARIO MINIMO GENERAL POR AREAS GEOGRAFICAS
1980-93
(Nuevos pesos diarios)

CUADRO 4.14
(1ª parte)

Periodo	Nacional a/	Area geográfica			
		A	B	C	b/
1980 c/					
Del 1o. de enero al 31 de diciembre	0.14069	0.16300	0.14500	0.14000	-
1981 c/					
Del 1o. de enero al 31 de diciembre	0.18305	0.21000	0.19000	0.17000	-
1982 c/					
Del 1o. de enero al 31 de octubre	0.24483	0.28000	0.25500	0.22500	-
Del 1o. de noviembre al 31 de diciembre	0.31828	0.36400	0.33150	0.29250	-
1983					
Del 1o. de enero al 13 de junio	0.39809	0.45500	0.41500	0.36500	0.32500
Del 14 de junio al 31 de diciembre	0.45901	0.52300	0.47800	0.42100	0.38000
1984					
Del 1o. de enero al 10 de junio	0.59866	0.68000	0.62500	0.55000	0.49500
Del 11 de junio al 31 de diciembre	0.71902	0.81600	0.75000	0.66000	0.60000
1985					
Del 1o. de enero al 3 de junio	0.93881	1.06000	0.97500	0.86000	0.78000
Del 4 de junio al 31 de diciembre	1.10764	1.25000	1.15000	1.01500	0.92100
1986					
Del 1o. de enero al 31 de mayo	1.47450	1.65000	1.52000	1.34000	-
Del 1o. de junio al 21 de octubre	1.84460	2.06500	1.90000	1.67500	-
Del 22 de octubre al 31 de diciembre	2.24377	2.48000	2.29000	2.06000	-
1987					
Del 1o. de enero al 31 de marzo	2.76083	3.05000	2.82000	2.53500	-
Del 1o. de abril al 30 de junio	3.31479	3.66000	3.38500	3.04500	-
Del 1o. de julio al 30 de septiembre	4.08008	4.50000	4.16500	3.75000	-
Del 1o. de octubre al 15 de diciembre	5.10195	5.62500	5.21000	4.69000	-
Del 16 de diciembre al 31 de diciembre	5.86724	6.47000	5.99000	5.39500	-
1988					
Del 1o. de enero al 29 de febrero	7.04069	7.76500	7.19000	6.47500	-
Del 1o. de marzo al 31 de diciembre	7.25292	8.00000	7.40500	6.67000	-
1989					
Del 1o. de enero al 30 de junio	7.83366	8.64000	7.99500	7.20500	-
Del 1o. de julio al 3 de diciembre	8.30603	9.16000	8.47500	7.64000	-
Del 4 de diciembre al 31 de diciembre	9.13889	10.08000	9.32500	8.40500	-
1990					
Del 1o. de enero al 15 de noviembre	9.13889	10.08000	9.32500	8.40500	-
Del 16 de noviembre al 31 de diciembre	10.78658	11.90000	11.00000	9.92000	-
1991					
Del 1o. de enero al 10 de noviembre	10.78658	11.90000	11.00000	9.92000	-
Del 11 de noviembre al 31 de diciembre	12.08402	13.33000	12.32000	11.11500	-
1992					
Del 1o. de enero al 31 de diciembre	12.08402	13.33000	12.32000	11.11500	-
1993					
Del 1o. de enero a la fecha	13.05997	14.27000	13.26000	12.05000	-

Area A	Area B	Area C
Baja California	Municipios del Estado de Jalisco	Todos los Municipios de los
Todos los municipios del Estado	El Salto	Estados de:
	Guadalajara	Aguascalientes
Baja California Sur	Tlajomulco	Campeche
Todos los municipios del Estado	Tlaquepaque	Coahuila
	Tonalá	Colima
Municipios de Estado de Chihuahua	Zapopan	Chiapas
Guadalupe		Durango
Guerrero	Municipios del Estado de Nuevo León	Guanajuato
Juárez	Apodaca	Hidalgo
Praxedis G.	Garza García	Michoacán
	General Escobedo	Morelos
Distrito Federal	Guadalupe	Nayarit
Todas las delegaciones	Monterrey	Oaxaca
	San Nicolás de los Garza	Puebla
Municipios del Estado de Guerrero	Santa Catarina	Querétaro
Acapulco de Juárez		Quintana Roo
	Municipios del Estado de Sonora	San Luis Potosí
Municipios del Estado de México	Altar	Sinaloa
Atizapan de Zaragoza	Atil	Tabasco
Coacalco	Bácum	Tlaxcala
Cuautitlán	Benjamin Hill	Yucatán
Cuautitlán Izcalli	Caborca	Zacatecas
Ecatepec	Cajeme	
Naucalpan de Juárez	Carbó	Más todos los municipios de los
Tlalnepantla de Baz	Cucurpe	Estados de Chihuahua, Guerrero,
Tultitlán	Empalme	Jalisco, México, Nuevo León,
	Etchojoa	Sonora, Tamaulipas y Veracruz no
Municipios del Estado de Sonora	Guaymas	comprendidos en las Areas A y B
Agua Prieta	Hermosillo	
Cananea	Huatabampo	
Naco	Imuris	
Nogales	La Colorada	
Plutarco Elías Calles	Magdalena	
Puerto Peñasco	Navojoa	
San Luis Río Colorado	Opodepe	
Santa Cruz	Oquitoa	
	Pitiquito	
Municipios del Estado de Tamaulipas	San Miguel de Horcasitas	
Camargo	Santa Ana	
Guerrero	Sáric	
Gustavo Díaz Ordaz	Suaqui Grande	
Matamoros	Trincheras	
Mier	Tubutama	
Miguel Alemán		
Nuevo Laredo		
Reynosa	Municipios del Estado de Tamaulipas	
Río Bravo	Aldama	
San Fernando	Altamira	
Valle Hermoso	Antiguo Morelos	
	Cd. Madero	
Municipios del Estado de Veracruz	Gómez Farías	
Agua Dulce	González	
Coatzacoalcos	Mante	
Cosoleacaque	Nuevo Morelos	
Ixhuatlán del Sureste	Ocampo	
Las Choapas	Tampico	
Minatitlán	Xicoténcatl	
Moloacán		
Nanchital de Lázaro Cárdenas	Municipios del Estado de Veracruz	
del Río	Coatzintla	
	Poza Rica de Hidalgo	
	Tuxpan	

a/ Es el promedio ponderado de las tres áreas geográficas.
b/ Este grupo se fusionó a el área geográfica C en 1986.
c/ Para estos años se consideran:
Para el área geográfica A - La Ciudad de México.
Para el área geográfica B - La Ciudad de Guadalajara.
Para el área geográfica C - La Ciudad de Puebla.
FUENTE: Comisión Nacional de los Salarios Mínimos.

CAPITULO 5

SALUD Y SEGURIDAD SOCIAL

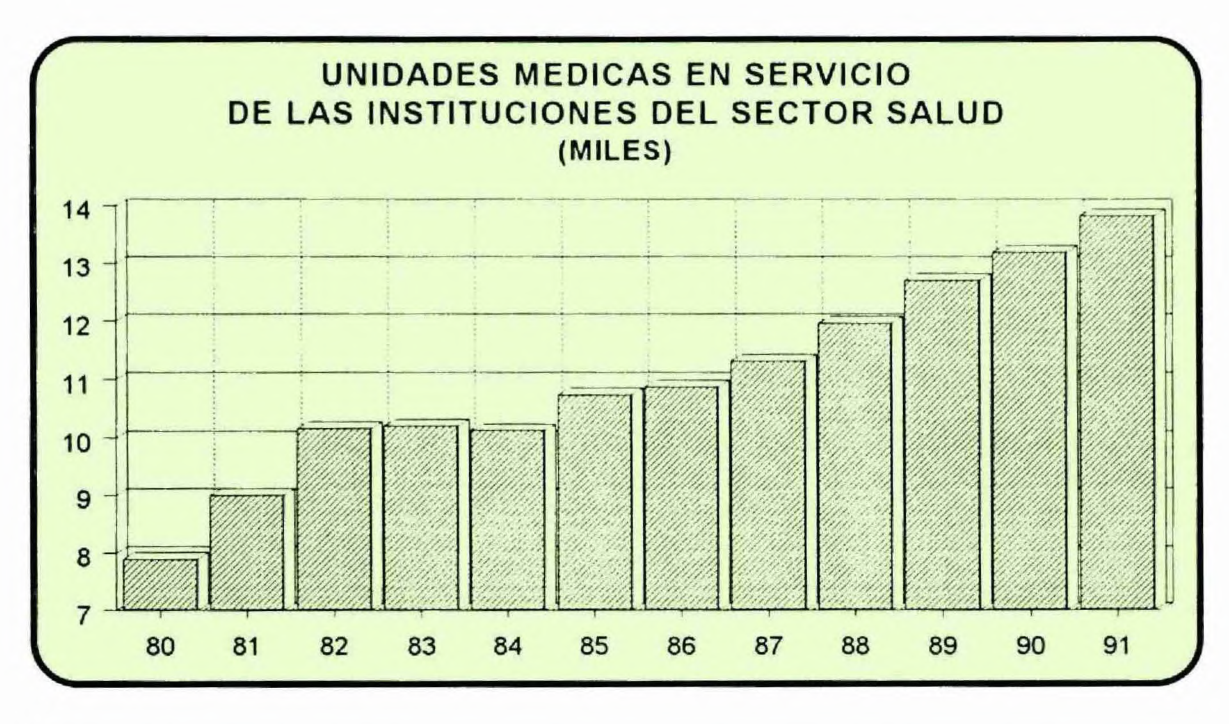
CAPITULO 5

SALUD Y SEGURIDAD SOCIAL

En este apartado se presenta información sobre los recursos materiales y humanos que se encuentran adscritos a las instituciones del sector salud, como son: Número de unidades médicas en servicio, unidades hospitalarias, unidades de consulta externa, camas censables, recursos materiales, personal médico, médicos generales, médicos especialistas, cirujanos dentistas, pasantes, personal ocupado en otras labores médicas y personal paramédico.

Asimismo, se incluye información sobre los servicios prestados como son el total de consultas externas otorgadas y por tipo de especialidad, consultas externas generales, de especialidad, odontológicas y planificación familiar; paralelamente se presentan cifras sobre las consultas de urgencia otorgadas, los servicios de hospitalización, los servicios auxiliares de diagnóstico, el número de inmunizaciones realizadas, el total de derechohabientes en las diversas instituciones y las prestaciones sociales otorgadas por el Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado (ISSSTE).

Las fuentes de información utilizadas son las derivadas del Grupo Interinstitucional de Información en Salud, a través del Breviario Estadístico Sectorial y el Boletin de Información Estadística, y la proporcionada por el ISSSTE. Cabe destacar que en todos los casos se incluyen series históricas a partir de 1980.



UNIDADES MEDICAS EN SERVICIO DE LAS INSTITUCIONES DEL SECTOR SALUD 1980-91

CUADRO 5.1

Año	Total	Secretaría de Salud	Instituto Mexicano del Seguro Social	Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado	Petróleos Mexicanos	Secretaría de la Defensa Nacional	Secretaría de Marina	Departamento del Distrito Federal
1980	7 983	2 952	3 354	947	162	228	124	216
1981	8 996	2 769	4 526	972	176	225	124	204
1982	10 166	3 760	4 600	1 002	243	228	137	196
1983	10 208	3 804	4 639	1 007	185	213	139	221
1984	10 124	3 859	4 598	1 054	-	207	140	266
1985	10 735	4 442	4 593	1 073	171	207	144	105
1986	10 869	5 415	3 926	1 091	-	192	140	105
1987	11 320	5 734	3 946	1 091	86	216	142	105
1988	11 964	6 266	3 912	1 134	172	239	136	105
1989	12 702	6 594	4 282	1 141	223	239	116	107
1990	13 191	6 612	4 732	1 160	206	227	146	108
1991 a/	13 812	6 877	4 982	1 188	183	240	121	131

a/ El total incluye Hospitales Civiles, Universitarios, etc.
FUENTE: Grupo Interinstitucional de Información en Salud. Breviario Estadístico Sectorial, 1980-1990 y Boletín de Información Estadística No. 11. Vol. I. Recursos y Servicios, 1991

UNIDADES HOSPITALARIAS DE LAS INSTITUCIONES DEL SECTOR SALUD 1980-91

CUADRO 5.2

Año	Total	Secretaría de Salud	Instituto Mexicano del Seguro Social	Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado	Petróleos Mexicanos	Secretaría de la Defensa Nacional	Secretaría de Marina	Departamento del Distrito Federal
1980	472	105	223	55	14	24	21	30
1981	479	108	224	56	16	24	21	30
1982	533	131	248	59	17	24	25	29
1983	553	134	259	62	17	25	26	30
1984	516	115	252	68	-	25	27	29
1985	563	148	247	68	18	25	28	29
1986	609	167	292	72	-	24	25	29
1987	655	175	300	76	24	26	25	29
1988	665	180	304	76	23	27	26	29
1989	676	184	306	79	24	27	27	29
1990	715	212	312	84	24	27	27	29
1991 a/	772	218	316	85	24	25	27	30

a/ El total incluye Hospitales Civiles, Universitarios, etc.
FUENTE: Grupo Interinstitucional de Información en Salud. Breviario Estadístico Sectorial, 1980-1990 y Boletín de Información Estadística No. 11. Vol. I. Recursos y Servicios, 1991.

UNIDADES DE CONSULTA EXTERNA DE LAS INSTITUCIONES DEL SECTOR SALUD 1980-91

CUADRO 5.3

Año	Total	Secretaría de Salud	Instituto Mexicano del Seguro Social	Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado	Petróleos Mexicanos	Secretaría de la Defensa Nacional	Secretaría de Marina	Departamento del Distrito Federal
1980	7 511	2 847	3 131	892	148	204	103	186
1981	8 517	2 661	4 302	916	160	201	103	174
1982	9 633	3 629	4 352	943	226	204	112	167
1983	9 655	3 670	4 380	945	168	188	113	191
1984	9 608	3 744	4 346	986		182	113	237
1985	10 172	4 294	4 346	1 005	153	182	116	76
1986	10 260	5 248	3 634	1 019	-	168	115	76
1987	10 665	5 559	3 646	1 015	62	190	117	76
1988	11 299	6 086	3 608	1 068	149	212	110	76
1989	12 026	6 410	3 976	1 062	199	212	89	78
1990	12 476	6 400	4 420	1 076	182	200	119	79
1991 a/	13 040	6 659	4 666	1 103	159	215	94	101

a/ El total incluye Hospitales Civiles, Universitarios, etc.
FUENTE: Grupo Interinstitucional de Información en Salud. Breviario Estadístico Sectorial, 1980-1990 y Boletín de Información Estadística No. 11. Vol. I. Recursos y Servicios, 1991.

CAMAS CENSABLES EN INSTITUCIONES DEL SECTOR SALUD 1980-91

CUADRO 5.4

Año	Total	Secretaría de Salud	Instituto Mexicano del Seguro Social	Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado	Petróleos Mexicanos	Secretaría de la Defensa Nacional	Secretaría de Marina	Departamento del Distrito Federal
1980	59 632	20 216	28 527	5 316	833	1 990	414	2 337
1981	62 671	12 655	29 043	5 257	984	2 020	431	2 281
1982	59 066	17 157	30 614	5 477	1 136	1 960	507	2 216
1983	59 978	17 766	30 759	5 615	1 163	1 986	513	2 176
1984	60 017	17 273	30 847	6 133	1 463	1 939	496	1 867
1985	59 250	19 196	28 090	6 135	1 528	1 973	504	1 824
1986	59 692	20 307	28 055	6 148	1 572	1 572	529	1 509
1987	59 615	20 217	27 742	6 154	1 521	1 800	541	1 640
1988	59 552	19 722	27 482	6 152	1 605	2 046	555	1 990
1989	61 251	20 939	27 942	6 128	1 648	2 051	570	1 973
1990	63 122	21 342	28 964	6 394	1 685	1 965	578	2 194
1991 a/	67 703	22 942	29 264	6 263	1 586	2 079	590	2 162

a/ El total incluye Hospitales Civiles, Universitarios, etc.
FUENTE: Grupo Interinstitucional de Información en Salud. Breviario Estadístico Sectorial, 1980-1990 y Boletín de Información Estadística No. 11. Vol. I. Recursos y Servicios, 1991.

RECURSOS MATERIALES DEL SISTEMA NACIONAL DE SALUD 1980-91 CUADRO 5.5

Año	Camas censables	Camas no censables	Consultorios	Laboratorios	Gabinetes rayos X	Quirófanos	Salas de expulsión
1980	59 632	27 998	19 736	1 094	977	1 286	1 277
1981	52 671	25 538	24 819	1 006	1 104	1 494	1 111
1982	59 066	32 784	25 186	1 045	1 205	1 532	2 919
1983	59 978	31 579	25 503	1 086	1 215	1 618	2 720
1984	60 017	39 683	26 198	1 041	1 316	1 542	2 905
1985	59 250	41 678	27 426	1 102	1 365	1 532	3 253
1986	59 692	43 965	28 727	1 115	1 649	1 638	3 579
1987	59 615	43 883	30 851	1 137	1 698	1 684	3 633
1988	59 552	47 172	31 374	1 152	1 734	1 773	3 940
1989	61 251	48 371	33 034	1 357	1 846	1 857	4 006
1990	63 122	42 147	34 724	1 649	1 852	1 825	2 427
1991 a/	67 703	47 988	36 310	1 134	1 961	2 085	4 435

a/ Incluye Hospitales Civiles, Universitarios, etc.
FUENTE: Grupo Interinstitucional de Información en Salud. Breviario Estadístico Sectorial, 1980-1990 y Boletín de Información Estadística No. 11. Vol. I. Recursos y Servicios, 1991.

PERSONAL MEDICO DEL SISTEMA NACIONAL DE SALUD 1980-91 CUADRO 5.6

Año	Total	En contacto con el paciente: Total	Medicina general	Especialistas: Total	Obstetra	Pediatra	Otros	Pasantes	Odontólogos	En otra labor
1980	61 084	56 421 a/	10 836	9 994	949	1 187	7 858	14 691	1 180	4 663
1981	63 432	57 620 b/	13 705	11 272	1 163	1 466	8 643	15 340	1 385	5 812
1982	65 220	54 270	15 213	15 518	1 386	1 675	12 457	20 596	2 943	10 950
1983	68 044	55 758	16 196	16 446	1 592	1 884	12 970	19 854	3 262	12 286
1984	66 958	57 038	19 686	17 133	1 701	2 005	13 427	16 461	3 758	9 920
1985	70 683	61 184	20 433	21 509	1 988	2 243	17 278	15 080	4 162	9 499
1986	74 420	64 051	20 632	22 931	2 801	2 975	17 155	15 563	4 925	10 369
1987	77 678	66 590 c/	20 568	23 007	2 911	2 990	17 106	17 379	4 586	11 088
1988	89 130	70 954	22 844	26 401	3 187	3 450	19 764	16 567	5 142	18 176
1989	84 568	72 049	24 228	28 390	3 380	3 649	21 361	14 234	5 197	12 519
1990	89 842	74 056	25 440	29 518	3 603	3 731	22 184	14 765	4 333	15 786
1991 d/	97 971	82 251	36 492	28 220	4 044	4 352	19 824	12 939	4 600	15 720

a/ El total incluye 19 720 médicos de la Secretaría de Salud.
b/ El total incluye 15 918 médicos de la Secretaría de Salud.
c/ El total incluye 1 050 médicos de la Secretaría de la Defensa Nacional.
d/ El total general incluye Hospitales Civiles, Universitarios, etc.
FUENTE: Grupo Interinstitucional de Información en Salud. Breviario Estadístico Sectorial, 1980-1990 y Boletín de Información Estadística No. 11. Vol. I. Recursos y Servicios, 1991.

PERSONAL MEDICO OCUPADO EN INSTITUCIONES DEL SECTOR SALUD 1980-91

CUADRO 5.7

Año	Total	Secretaría de Salud	Instituto Mexicano del Seguro Social	Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado	Petróleos Mexicanos	Secretaría de la Defensa Nacional	Secretaría de Marina	Departamento del Distrito Federal
1980	61 084	19 927	28 552	7 738	1 614	923	468	1 862
1981	63 432	16 134	33 790	8 225	1 701	1 118	516	1 948
1982	65 220	16 582	33 749	9 279	1 918	1 086	536	2 070
1983	68 044	17 577	35 743	9 359	2 009	1 013	539	1 804
1984	66 958	19 206	31 973	10 488	2 253	1 106	507	1 426
1985	70 683	21 257	33 444	10 772	2 337	685	523	1 665
1986	74 420	23 545	33 473	11 559	2 562	1 055	469	1 757
1987	77 678	23 051	36 816	11 480	2 891	1 098	532	1 810
1988	89 130	23 933	45 329	12 555	3 569	1 158	502	2 084
1989	84 568	24 958	39 811	12 388	3 451	1 183	736	2 041
1990	89 842	25 940	43 475	12 975	3 204	1 183	656	2 409
1991 a/	97 971	27 715	47 383	13 646	3 511	1 114	592	2 502

a/ El total incluye Hospitales Civiles, Universitarios, etc.
FUENTE: Grupo Interinstitucional de Información en Salud. Breviario Estadístico Sectorial, 1980-1990 y Boletín de Información Estadística No. 11. Vol. I. Recursos y Servicios, 1991.

MEDICOS GENERALES EN INSTITUCIONES DEL SECTOR SALUD 1980-91

CUADRO 5.8

Año	Total	Secretaría de Salud	Instituto Mexicano del Seguro Social	Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado	Petróleos Mexicanos	Secretaría de la Defensa Nacional	Secretaría de Marina	Departamento del Distrito Federal
1980	10 836	-	7 190	2 042	547	425	155	477
1981	13 705	-	9 941	2 078	625	435	189	437
1982	15 213	2 926	7 769	2 797	689	400	183	449
1983	16 196	2 857	8 655	2 997	739	291	192	465
1984	19 686	5 533	9 391	3 126	863	420	225	128
1985	20 433	5 385	10 075	3 310	1 070	139	239	215
1986	20 632	4 847	10 562	3 399	1 155	228	222	219
1987	20 568	4 671	10 842	3 420	1 222	-	205	208
1988	22 844	5 033	11 917	3 830	1 396	276	177	215
1989	24 228	5 291	13 033	3 831	1 383	295	167	228
1990	25 440	5 685	13 735	4 154	1 178	298	164	226
1991 a/	36 492	9 699	17 194	6 138	1 604	254	163	932

a/ El total incluye Hospitales Civiles, Universitarios, etc.
FUENTE: Grupo Interinstitucional de Información en Salud. Breviario Estadístico Sectorial, 1980-1990 y Boletín de Información Estadística No. 11. Vol. I. Recursos y Servicios, 1991.

MEDICOS ESPECIALISTAS EN INSTITUCIONES DEL SECTOR SALUD 1980-91

CUADRO 5.9

Año	Total	Secretaría de Salud	Instituto Mexicano del Seguro Social	Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado	Petróleos Mexicanos	Secretaría de la Defensa Nacional	Secretaría de Marina	Departamento del Distrito Federal
1980	9 994	-	5 772	2 141	587	269	126	1 099
1981	11 272	-	6 733	2 326	645	433	140	996
1982	15 518	3 716	6 630	2 955	740	397	159	921
1983	16 446	3 760	7 527	2 844	773	397	173	972
1984	17 133	3 678	7 696	3 699	880	408	71	701
1985	21 509	5 401	9 836	3 799	930	370	181	993
1986	22 931	7 220	8 818	4 026	1 017	500	175	1 175
1987	23 007	6 959	9 423	3 999	1 240	-	196	1 190
1988	26 401	7 699	10 234	4 632	1 823	536	210	1 367
1989	28 390	8 620	10 797	4 979	1 736	578	315	1 365
1990	29 518	8 639	11 363	5 403	1 667	535	353	1 558
1991 a/	28 220	6 318	12 685	5 359	1 454	538	232	943

a/ El total incluye Hospitales Civiles, Universitarios, etc.
FUENTE: Grupo Interinstitucional de Información en Salud. Breviario Estadístico Sectorial. 1980-1990 y Boletín de Información Estadística No. 11. Vol. I. Recursos y Servicios, 1991.

CIRUJANOS DENTISTAS EN INSTITUCIONES DEL SECTOR SALUD 1980-91

CUADRO 5.10

Año	Total	Secretaría de Salud	Instituto Mexicano del Seguro Social	Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado	Petróleos Mexicanos	Secretaría de la Defensa Nacional	Secretaría de Marina	Departamento del Distrito Federal
1980	1 180	-	754	91	80	127	59	69
1981	1 385	-	912	100	89	150	58	76
1982	2 943	1 454	934	97	101	197	63	97
1983	3 262	1 616	1 042	107	107	219	64	107
1984	3 758	2 172	988	109	127	204	50	108
1985	4 162	2 582	978	230	112	91	48	121
1986	4 925	2 728	1 032	630	133	250	46	106
1987	4 686	2 570	1 101	600	146	-	53	116
1988	5 142	2 696	1 253	587	163	265	57	121
1989	5 197	2 516	1 491	577	160	265	70	118
1990	4 333	1 533	1 601	577	142	276	74	130
1991 a/	4 600	1 666	1 679	594	156	285	65	130

a/ El total incluye Hospitales Civiles, Universitarios, etc.
FUENTE: Grupo Interinstitucional de Información en Salud. Breviario Estadístico Sectorial. 1980-1990 y Boletín de Información Estadística No. 11. Vol. I. Recursos y Servicios, 1991.

PASANTES EN INSTITUCIONES DEL SECTOR SALUD
1980-91

CUADRO 5.11

Año	Total	Secretaría de Salud	Instituto Mexicano del Seguro Social	Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado	Petróleos Mexicanos	Secretaría de la Defensa Nacional	Secretaría de Marina	Departamento del Distrito Federal
1980	14 691	-	10 831	3 251	296	57	112	144
1981	15 340	-	11 119	3 558	227	56	107	274
1982	20 596	4 369	12 296	3 263	248	47	93	280
1983	19 854	4 372	11 723	3 157	240	58	74	230
1984	16 461	6 158	6 238	3 242	181	23	130	489
1985	15 080	7 022	4 633	3 100	2	30	27	266
1986	15 563	7 567	4 594	3 188	-	27	-	187
1987	17 379	7 719	6 362	3 071	-	-	45	182
1988	16 567	7 320	5 838	3 110	-	37	44	218
1989	14 234	7 375	4 089	2 541	-	-	15	214
1990	14 765	7 662	4 548	2 342	-	29	21	163
1991 a/	12 939	7 357	4 145	930	-	37	83	151

a/ El total incluye Hospitales Civiles, Universitarios, etc.
FUENTE: Grupo Interinstitucional de Información en Salud. Breviario Estadístico Sectorial, 1980-1990 y Boletín de Información Estadística No. 11. Vol. I. Recursos y Servicios, 1991.

PERSONAL OCUPADO EN OTRAS LABORES MEDICAS
EN INSTITUCIONES DEL SECTOR SALUD
1980-91

CUADRO 5.12

Año	Total	Secretaría de Salud	Instituto Mexicano del Seguro Social	Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado	Petróleos Mexicanos	Secretaría de la Defensa Nacional	Secretaría de Marina	Departamento del Distrito Federal
1980	4 663	207	4 005	213	104	45	16	73
1981	5 812	216	5 085	164	115	45	22	165
1982	10 950	4 117	6 120	167	140	45	38	323
1983	12 286	4 972	6 796	254	150	48	36	30
1984	9 920	1 665	7 660	312	202	50	31	-
1985	9 499	867	7 923	333	223	55	28	70
1986	10 369	1 183	8 467	316	257	50	26	70
1987	11 088	1 132	9 088	390	283	48	33	114
1988	18 176	1 285	16 087	396	187	45	14	162
1989	12 519	1 156	10 401	460	172	45	169	116
1990	15 786	2 421	12 228	499	217	45	44	332
1991 a/	15 720	2 675	11 680	625	297	-	49	346

a/ El total incluye Hospitales Civiles, Universitarios, etc.
FUENTE: Grupo Interinstitucional de Información en Salud. Breviario Estadístico Sectorial, 1980-1990 y Boletín de Información Estadística No. 11. Vol. I. Recursos y Servicios, 1991.

PERSONAL PARAMEDICO DEL SISTEMA NACIONAL DE SALUD 1980-91

CUADRO 5.13

Año	Total	Enfermeras Total	Auxiliares	Generales	Especialistas	Otras	Servicios auxiliares, diagnóstico y tratamiento	Otro personal paramédico
1980	102 058	78 525	33 750	19 689	3 190	21 996	8 685	14 848
1981	105 087	78 164	35 135	21 076	3 952	18 001	10 072	16 851
1982	114 714	83 555	47 571	27 653	4 397	3 934	11 431	19 728
1983	118 508	88 375	49 312	29 777	6 290	2 996	12 002	18 131
1984	132 236	97 268	51 662	30 984	7 087	7 535	16 938	18 030
1985	146 526	106 811	59 752	32 099	7 296	7 664	15 494	24 221
1986	151 747	109 857	64 440	34 374	8 600	2 443	15 877	26 013
1987	163 680	118 008	67 842	36 514	9 129	4 523	17 388	28 284
1988	172 206	123 919	67 660	39 104	10 708	6 447	18 129	30 158
1989	178 279	127 100	64 746	41 235	11 898	9 221	20 500	30 679
1990	186 812	130 620	62 784	44 084	11 334	12 418	22 135	34 057
1991 a/	193 635	141 404	61 319	54 883	12 780	12 422	22 921	29 310

a/ El total general incluye Hospitales Civiles, Universitarios, etc.
FUENTE: Grupo Interinstitucional de Información en Salud. Breviario Estadístico Sectorial, 1980-1990 y Boletín de Información Estadística No. 11. Vol. I. Recursos y Servicios, 1991.

CONSULTAS EXTERNAS OTORGADAS EN INSTITUCIONES DEL SECTOR SALUD 1980-91 (Miles)

CUADRO 5.14

Año	Total	Secretaría de Salud	Instituto Mexicano del Seguro Social	Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado	Petróleos Mexicanos	Secretaría de la Defensa Nacional	Secretaría de Marina	Departamento del Distrito Federal
1980	86 152	9 833	58 084	13 692	4 196	-	348	-
1981	89 592	10 462	60 772	13 459	4 428	-	481	-
1982	109 855	18 531	70 012	14 302	4 593	804	447	1 166
1983	122 143	19 919	78 532	15 791	5 326	969	491	1 115
1984	128 428	18 161	83 902	16 351	6 857	937	516	1 703
1985	130 259	20 216	84 208	16 271	5 993	1 090	502	1 979
1986	140 342	32 037	81 892	17 302	5 519	1 016	574	2 002
1987	142 995	29 636	84 949	18 923	5 760	1 061	634	2 031
1988	147 869	32 471	86 116	19 028	6 154	1 336	612	2 150
1989	150 323	36 102	85 774	18 166	6 128	1 446	594	2 114
1990	153 226	36 877	89 369	18 038	5 294	999	607	2 041
1991 a/	155 400	39 111	89 052	17 413	5 150	1 154	560	2 256

NOTA: La suma de los parciales puede no coincidir con el total debido al redondeo.
a/ El total incluye Hospitales Civiles, Universitarios, etc.
FUENTE. Grupo Interinstitucional de Información en Salud. Breviario Estadístico Sectorial, 1980-1990 y Boletín de Información Estadística No. 11. Vol. I. Recursos y Servicios, 1991.

CONSULTAS EXTERNAS GENERALES OTORGADAS EN INSTITUCIONES DEL SECTOR SALUD 1980-91 (Miles)

CUADRO 5.15

Año	Total	Secretaría de Salud	Instituto Mexicano del Seguro Social	Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado	Petróleos Mexicanos	Secretaría de la Defensa Nacional	Secretaría de Marina	Departa-mento del Distrito Federal
1980	47 943	-	37 228	8 739	1 804	-	172	-
1981	48 765	-	38 102	8 506	1 916	-	241	-
1982	69 771	11 565	46 792	8 784	1 960	378	200	92
1983	77 244	11 670	52 374	9 908	2 347	601	238	107
1984	81 948	10 562	56 126	10 328	3 694	529	249	460
1985	81 603	11 055	56 184	9 912	3 088	698	237	430
1986	90 512	21 672	54 152	10 712	2 719	530	248	478
1987	96 182	23 414	56 719	11 831	2 862	576	281	500
1988	98 608	24 436	57 290	12 031	3 340	684	269	558
1989	98 499	27 331	55 695	11 384	2 642	697	244	506
1990	100 347	27 561	57 549	11 937	2 202	354	262	483
1991 a/	101 206	28 283	57 456	11 957	2 090	363	226	563

NOTA: La suma de los parciales puede no coincidir con el total debido al redondeo.
a/ El total incluye Hospitales Civiles, Universitarios, etc.
FUENTE: Grupo Interinstitucional de Información en Salud. Breviario Estadístico Sectorial, 1980-1990 y Boletín de Información Estadística No. 11. Vol. I. Recursos y Servicios, 1991.

CONSULTAS EXTERNAS DE ESPECIALIDAD OTORGADAS EN INSTITUCIONES DEL SECTOR SALUD 1980-91 (Miles)

CUADRO 5.16

Año	Total	Secretaría de Salud	Instituto Mexicano del Seguro Social	Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado	Petróleos Mexicanos	Secretaría de la Defensa Nacional	Secretaría de Marina	Departa-mento del Distrito Federal
1980	13 094	-	8 618	2 934	1 441	-	101	-
1981	13 835	-	9 195	3 009	1 474	-	157	-
1982	16 793	1 522	9 578	3 122	1 531	388	168	483
1983	18 201	1 740	10 396	3 376	1 727	318	144	500
1984	17 955	849	10 279	3 416	2 162	368	162	718
1985	17 840	924	10 018	3 588	2 005	360	227	718
1986	18 013	1 078	10 142	3 573	1 946	458	222	595
1987	18 855	1 467	10 286	3 799	2 034	435	244	590
1988	18 957	2 544	10 335	3 667	1 194	411	227	579
1989	20 563	2 876	10 704	3 609	2 126	451	228	569
1990	21 265	3 135	11 468	3 666	1 829	385	222	551
1991 a/	22 476	3 310	11 952	3 775	1 781	584	210	560

NOTA: La suma de los parciales puede no coincidir con el total debido al redondeo.
a/ El total incluye Hospitales Civiles, Universitarios, etc.
FUENTE: Grupo Interinstitucional de Información en Salud. Breviario Estadístico Sectorial, 1980-1990 y Boletín de Información Estadística No. 11. Vol. I. Recursos y Servicios, 1991.

CONSULTAS EXTERNAS ODONTOLOGICAS OTORGADAS EN INSTITUCIONES DEL SECTOR SALUD 1980-91 (Miles)

CUADRO 5.17

Año	Total	Secretaría de Salud	Instituto Mexicano del Seguro Social	Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado	Petróleos Mexicanos	Secretaría de la Defensa Nacional	Secretaría de Marina	Departamento del Distrito Federal
1980	3 572	-	2 379	903	248	-	43	-
1981	3 716	-	2 465	925	275	-	50	-
1982	8 077	3 935	2 713	967	306	-	47	109
1983	9 802	5 060	3 095	1 110	349	-	68	120
1984	9 957	5 383	3 273	1 100	-		67	134
1985	11 385	6 910	3 267	1 074	-	-	-	135
1986	11 609	7 096	3 175	1 115	-	-	62	161
1987	6 864	2 196	3 226	1 227	-	-	64	141
1988	7 567	2 312	3 278	1 182	423	169	68	134
1989	7 790	2 419	3 382	1 126	420	236	77	130
1990	8 145	2 450	3 769	1 136	394	181	77	138
1991 a/	8 514	2 538	3 990	1 159	391	169	80	176

NOTA: La suma de los parciales puede no coincidir con el total debido al redondeo.
a/ El total incluye Hospitales Civiles, Universitarios, etc.
FUENTE: Grupo Interinstitucional de Información en Salud. Breviario Estadístico Sectorial, 1980-1990 y Boletín de Información Estadística No. 11. Vol. I. Recursos y Servicios, 1991.

CONSULTAS EXTERNAS DE PLANIFICACION FAMILIAR OTORGADAS EN INSTITUCIONES DEL SECTOR SALUD 1980-91 (Miles)

CUADRO 5.18

Año	Total	Secretaría de Salud	Instituto Mexicano del Seguro Social	Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado	Petróleos Mexicanos	Secretaría de la Defensa Nacional	Secretaría de Marina	Departamento del Distrito Federal
1980	2 499	377	1 966	156	-	-	-	-
1981	2 896	359	2 531	-	-	-	7	-
1982	4 847	1 408	3 121	313	-	-	5	-
1983	5 754	1 333	4 243	173	-	-	6	-
1984	6 230	1 366	4 604	215	28	-	6	11
1985	6 498	1 328	4 837	268	38	-	8	20
1986	6 701	1 527	4 668	414	66	-	7	19
1987	6 957	1 770	4 543	510	100	-	8	27
1988	7 309	1 885	4 729	541	116	-	7	31
1989	8 284	2 145	5 504	503	85	-	7	40
1990	8 308	2 044	5 601	606	122	-	7	27
1991 a/	7 709	3 193	3 796	522	133	13	6	37

NOTA: La suma de los parciales puede no coincidir con el total debido al redondeo.
a/ El total incluye Hospitales Civiles, Universitarios, etc.
FUENTE: Grupo Interinstitucional de Información en Salud. Breviario Estadístico Sectorial, 1980-1990 y Boletín de Información Estadística No. 11. Vol. I Recursos y Servicios, 1991

CONSULTAS DE URGENCIAS OTORGADAS EN INSTITUCIONES DEL SECTOR SALUD 1980-91 (Miles)

CUADRO 5.19

Año	Total	Secretaría de Salud	Instituto Mexicano del Seguro Social	Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado	Petróleos Mexicanos	Secretaría de la Defensa Nacional	Secretaría de Marina	Departamento del Distrito Federal
1980	9 588	-	7 893	961	702	-	32	-
1981	10 286	-	8 479	1 019	763	-	27	-
1982	10 367	100	7 809	1 116	797	38	26	482
1983	11 142	116	8 425	1 224	904	50	36	388
1984	12 339	-	9 622	1 291	973	40	33	380
1985	12 933	-	9 902	1 428	862	33	30	677
1986	13 507	565	9 756	1 488	788	28	35	748
1987	14 147	789	10 176	1 557	765	50	38	773
1988	15 429	1 294	10 484	1 607	1 081	72	41	848
1989	15 188	1 332	10 488	1 545	856	62	38	868
1990	15 171	1 688	11 083	694	747	79	40	841
1991 a/	15 494	1 788	11 857	-	755	25	38	920

NOTA. La suma de los parciales puede no coincidir con el total debido al redondeo.
a/ El total incluye Hospitales Civiles, Universitarios, etc.
FUENTE: Grupo Interinstitucional de Información en Salud. Breviario Estadístico Sectorial, 1980-1990 y Boletín de Información Estadística No. 11, Vol. I, Recursos y Servicios, 1991.

SERVICIOS DE HOSPITALIZACION DEL SISTEMA NACIONAL DE SALUD 1980-91

CUADRO 5.20

Año	Egresos hospitalarios	Días paciente	Intervenciones quirúrgicas	Partos atendidos
1980	ND	11 504 421	1 097 121	792 943
1981	ND	12 008 101	1 036 790	818 701
1982	2 691 092	13 909 563	1 172 300	924 939
1983	3 112 756	14 605 624	1 307 828	1 017 905
1984	3 007 421	14 046 316	1 373 701	1 028 163
1985	3 013 595	13 819 756	1 428 602	1 053 275
1986	2 943 448	13 208 324	1 431 826	1 056 285
1987	3 058 394	13 982 404	1 552 144	1 096 616
1988	3 019 065	14 157 082	1 566 566	1 138 740
1989	3 103 981	14 309 487	1 660 129	1 174 446
1990	3 289 915	15 471 383	1 759 273	1 263 424
1991 a/	3 482 430	16 000 008	1 911 672	1 647 001

a/ Incluye Hospitales Civiles, Universitarios, etc.
FUENTE: Grupo Interinstitucional de Información en Salud. Breviario Estadístico Sectorial, 1980-1990 y Boletín de Información Estadística No. 11, Vol. I, Recursos y Servicios, 1991.

SERVICIOS AUXILIARES DE DIAGNOSTICO DEL SISTEMA NACIONAL DE SALUD 1980-91

CUADRO 5.21

Año	Analisis clínicos		Radiología		Otros estudios	
	Personas	Estudios	Personas	Estudios	Personas	Estudios
1980	10 807 068	44 894 492	4 635 320	7 061 096	393 081	450 177
1981	11 747 585	50 529 674	4 986 999	6 384 661	446 425	547 250
1982	12 116 998	58 521 942	5 914 683	7 932 351	1 457 087	1 764 306
1983	12 691 829	63 927 177	6 588 744	8 288 745	1 554 611	1 965 044
1984	15 377 457	69 285 154	6 760 322	8 702 635	1 517 108	1 877 056
1985	15 631 515	68 898 636	6 888 261	9 066 576	1 669 843	2 138 463
1986	19 941 802	73 997 800	8 080 408	9 578 883	1 679 777	2 071 440
1987	20 011 999	80 605 861	8 350 993	10 037 438	1 897 397	2 637 345
1988	22 665 508	83 123 508	8 694 831	10 331 093	1 981 592	2 463 967
1989	21 821 784	89 857 054	8 977 629	10 980 903	2 175 590	2 636 331
1990	24 951 076	104 553 324	9 845 271	11 875 070	2 747 319	3 245 457
1991 a/	27 441 287	115 772 393	10 527 310	12 693 676	1 786 433	1 959 842

a/ Incluye Hospitales Civiles, Universitarios, etc.
FUENTE: Grupo Interinstitucional de Información en Salud. Breviario Estadístico Sectorial, 1980-1990 y Boletín de Información Estadística No. 11. Vol. I. Recursos y Servicios, 1991.

INMUNIZACIONES DEL SISTEMA NACIONAL DE SALUD 1980-91

CUADRO 5.22

Año	Total	Bacilo de Calmet y Guerin (BCG)	SABIN	Difteria, Tosferina y Tétanos (DPT)	Antisarampionosa	Toxoide tetánico	Antitifoidica	Antirrábica humana
1980	23 409 666	1 805 561	6 075 136	4 221 155	2 279 651	6 246 041	2 559 845	222 267
1981	34 045 364	1 773 551	9 451 236	5 146 203	4 181 056	11 147 580	2 342 132	3 606
1982	39 757 319	3 381 946	17 195 181	6 864 414	4 415 007	5 702 149	1 640 899	257 723
1983	48 022 881	3 875 784	16 343 769	7 696 443	4 715 206	11 127 764	4 037 373	226 542
1984	53 929 685	5 130 991	16 234 138	10 621 427	4 189 226	14 247 148	2 913 425	593 230
1985	58 903 175	3 465 266	16 767 848	8 767 493	4 874 022	13 647 530	10 584 977	796 039
1986	68 673 722	3 209 721	28 087 592	6 130 942	5 929 945	8 854 310	5 817 321	648 891
1987	57 823 145	3 993 046	27 366 212	9 792 530	4 664 838	10 314 782	1 069 658	622 079
1988	59 058 488	2 752 743	28 786 254	9 987 387	4 023 706	10 321 992	2 604 713	581 693
1989	63 243 617	3 120 057	30 296 500	9 229 977	5 035 462	11 687 535	3 328 694	545 392
1990	80 957 592	2 810 757	35 330 675	15 895 577	11 828 764	13 084 707	1 505 101	502 011
1991 a/	91 066 805	7 902 565	37 713 977	16 059 904	14 398 064	13 641 971	812 963	410 707

a/ El total incluye 216 654 inmunizaciones de otros biológicos. Incluye Hospitales Civiles, Universitarios, etc.
FUENTE: Grupo Interinstitucional de Información en Salud. Breviario Estadístico Sectorial, 1980-1990 y Boletín de Información Estadística No. 11. Vol. I. Recursos y Servicios, 1991.

DERECHOHABIENTES EN DIVERSAS INSTITUCIONES DEL SECTOR SALUD 1980-91

CUADRO 5.23

Año	Total	Instituto Mexicano del Seguro Social	Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado	Petróleos Mexicanos	Secretaría de la Defensa Nacional	Secretaría de Marina
1980	30 242 563	24 125 307	4 985 108	646 516	342 535	143 097
1981	33 501 546	26 915 951	5 319 402	749 067	358 527	158 599
1982	33 666 851	26 884 938	5 495 196	784 083	340 234	162 400
1983	33 850 264	26 977 383	5 610 995	811 108	284 246	166 532
1984	36 659 389	29 388 434	6 080 470	1 024 908	-	165 577
1985	39 498 266	31 528 583	6 447 861	1 041 594	169 777	310 451
1986	38 503 744	31 061 918	6 957 295	-	305 284	179 247
1987	43 550 544	34 336 010	7 356 632	1 400 277	293 699	163 926
1988	44 235 420	35 066 352	7 387 752	1 400 305	223 134	157 877
1989	46 876 850	37 212 960	7 844 533	1 420 925	238 617	159 815
1990	48 028 003	38 575 140	8 073 672	897 337	317 805	164 049
1991	48 716 530	38 953 374	8 506 748	776 494	326 968	152 946

FUENTE: Grupo Interinstitucional de Información en Salud. Breviario Estadístico Sectorial, 1980-1990 y Boletín de Información Estadística No. 11. Vol. I. Recursos y Servicios, 1991.

PRESTACIONES SOCIALES OTORGADAS POR EL INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS TRABAJADORES DEL ESTADO 1980-92

CUADRO 5.24

Año	Tiendas y farmacias a/			Estancias de bienestar infantil		Velatorios b/	
	Número de tiendas	Ventas totales (Millones de nuevos pesos)	Personas atendidas en tiendas (Miles)	Unidades	Niños atendidos en las estancias	Unidades	Servicios otorgados
1980	122	4	14 023	19	3 616	3	5 309
1981	137	6	15 147	20	4 068	3	5 580
1982	155	12	19 002	25	5 171	3	5 592
1983	185	30	20 770	25	5 910	3	6 149
1984	196	56	32 631	51	8 877	4	6 028
1985	212	86	31 232	66	12 340	4	6 333
1986	228	155	35 510	78	16 283	5	6 351
1987	273	487	53 595	93	22 003	5	6 793
1988	342	963	58 670	101	23 746	8	7 429
1989	352	1 072	53 094	107	25 695	9	7 958
1990	346	1 826	65 422	112	26 705	9	7 579
1991	342	2 884	75 024	116	27 338	9	8 886
1992	344	3 520	90 858	123	28 377	9	11 513

a/ En el número de tiendas a partir de 1987 se incluye información relativa a farmacias. En ventas comprende las de tiendas hasta 1986 y en el año siguiente incorpora las de farmacias.
b/ En velatorios, para 1988, incluye 2 centros de incineración y 3 en 1989 y 1992.
FUENTE: V Informe de Gobierno, 1993.

PRESTACIONES ECONOMICAS OTORGADAS POR EL INSTITUTO DE SEGURIDAD Y SERVICIOS SOCIALES DE LOS TRABAJADORES DEL ESTADO
1980-92

CUADRO 5.25
(1ª parte)

Año	Pensiones vigentes a/	Pensiones otorgadas				
		Total	Retiro por edad y tiempo de servicios b/	Por invalidez	Por jubilación	Por accidentes de trabajo y enfermedades profesionales
1980	68 396	9 127	1 401	105	3 447	94
1981	71 237	9 919	1 380	86	4 446	137
1982	74 018	13 555	2 015	118	6 423	236
1983	78 467	13 424	2 246	136	7 514	272
1984	109 558	13 394	2 488	412	4 953	284
1985	121 486	12 447	2 275	377	4 530	292
1986	135 906	12 318	2 311	152	5 472	461
1987	138 511	33 782	7 084	425	16 089	631
1988	166 904	33 528	7 325	467	16 145	842
1989	187 485	27 948	6 166	418	13 452	1 004
1990	204 344	24 722	5 474	406	11 868	941
1991	218 248	21 961	4 834	380	10 465	963
1992	233 406	26 357	5 757	242	13 010	962

CUADRO 5.25
(2ª parte y última)

Año	Pensiones otorgadas		Préstamos otorgados c/		
	Cesantía por edad avanzada	Por muerte	Total	Corto plazo	Mediano plazo
1980	-	4 080	614 688	614 688	-
1981	-	3 870	475 417	475 417	-
1982	-	4 763	478 356	478 356	-
1983	-	3 256	570 635	570 635	-
1984	55	5 202	475 126	466 741	8 385
1985	50	4 923	364 859	359 038	5 821
1986	92	3 830	527 212	513 367	13 845
1987	641	8 912	406 619	377 065	29 554
1988	736	8 013	301 753	270 979	30 774
1989	679	6 239	336 864	296 370	40 494
1990	628	5 405	368 753	303 450	65 303
1991	562	4 757	407 584	332 926	74 658
1992	678	5 708	480 728	398 957	81 771

a/ Pensiones acumuladas desde que se inició la prestación.
b/ A partir de 1984 se le asigna este nombre, ya que anteriormente se denominaba por vejez.
c/ No incluye créditos hipotecarios, ya que éstos los reporta el FOVISSSTE en el apartado de Vivienda.
FUENTE: V Informe de Gobierno, 1993.

CAPITULO 6

EDUCACION

CAPITULO 6

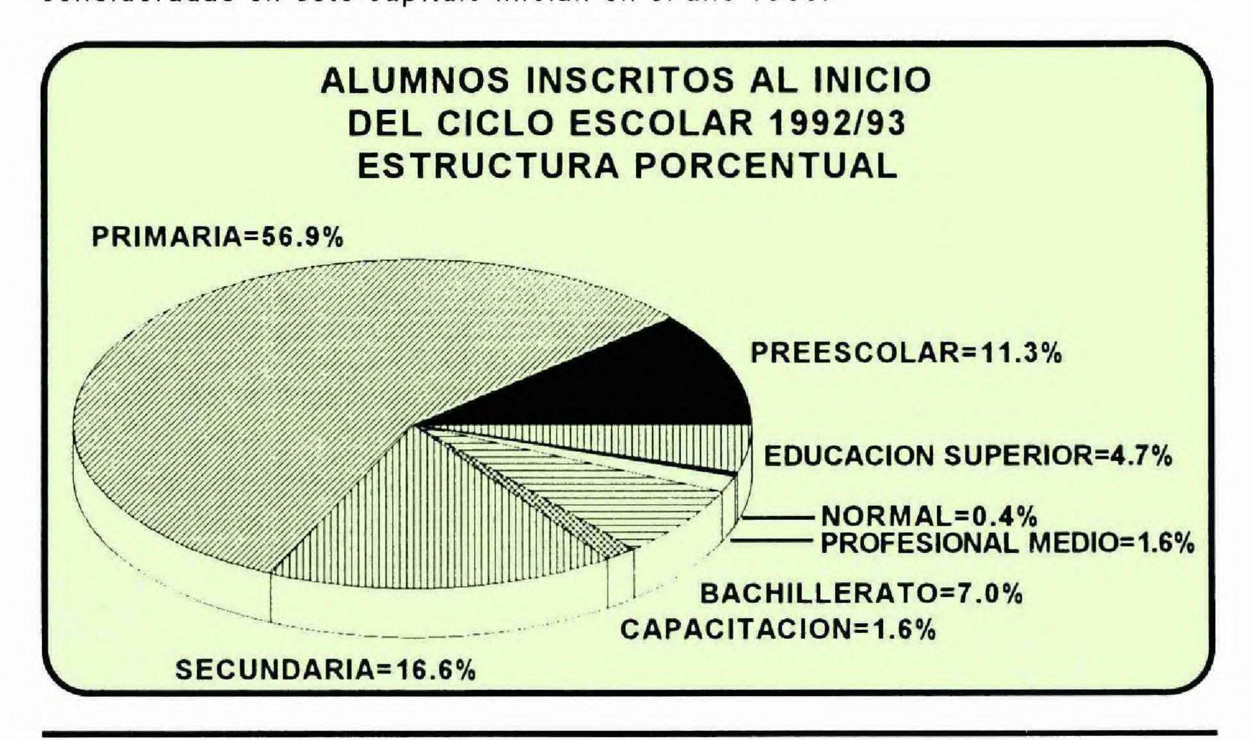
EDUCACION

La información sobre educación se dividió de acuerdo a las fuentes de su procedencia; así, el capítulo está integrado con las estadísticas generadas por el Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática (INEGI), a través del XI Censo General de Población y Vivienda (XI CGPV); asimismo, el INEGI retomó información procedente de la Secretaría de Educación Pública (SEP) para integrar algunos cuadros, al tiempo que se incluyó información tal como la reporta la SEP.

En cuanto a la información relativa al XI CGPV, se presentan indicadores relacionados con la educación y grupos de edad. Paralelamente, retomando las cifras generadas por la SEP, se incluye información referente al número de alumnos, personal docente y escuelas, al inicio de cursos y de acuerdo a su evolución en el año escolar, para los diferentes niveles educativos.

Asimismo, se presenta el número de libros de texto gratuitos entregados por ciclo escolar; la matrícula escolarizada por nivel educativo y tipo de control; la población atendida en el sistema de educación extraescolar, con servicios de educación inicial, de educación para adultos, en sistemas abiertos y semiescolarizados y para la población indígena; la población atendida en educación especial; así como el gasto federal ejercido por nivel educativo.

En todos los casos, con excepción de las cifras del XI CGPV, las series históricas consideradas en este capítulo inician en el año 1980.



POBLACION DE 15 AÑOS Y MAS POR CONDICION DE ALFABETISMO Y SEXO SEGUN GRUPOS QUINQUENALES DE EDAD
1990

CUADRO 6.1
(1ª parte)

Grupos quinquenales de edad	Población de 15 años y más			Alfabetas		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Total	**49 610 876**	**23 924 966**	**25 685 910**	**43 354 067**	**21 575 645**	**21 778 422**
15 - 19 años	9 664 403	4 759 892	4 904 511	9 268 722	4 574 732	4 693 990
20 - 24 años	7 829 163	3 738 128	4 091 035	7 395 703	3 566 562	3 829 141
25 - 29 años	6 404 512	3 050 595	3 353 917	5 929 468	2 875 925	3 053 543
30 - 34 años	5 387 619	2 578 736	2 808 883	4 921 654	2 411 980	2 509 674
35 - 39 años	4 579 116	2 210 565	2 368 551	4 019 224	2 015 418	2 003 806
40 - 44 años	3 497 770	1 705 013	1 792 757	2 955 583	1 512 559	1 443 024
45 - 49 años	2 971 860	1 452 573	1 519 287	2 376 584	1 237 662	1 138 922
50 - 54 años	2 393 791	1 161 875	1 231 916	1 854 185	962 972	891 213
55 - 59 años	1 894 484	918 864	975 620	1 407 978	739 898	668 080
60 - 64 años	1 611 317	769 917	841 400	1 119 088	586 809	532 279
65 y más años	3 376 841	1 578 808	1 798 033	2 105 878	1 091 128	1 014 750

CUADRO 6.1
(2ª parte y última)

Grupos quinquenales de edad	Analfabetas			No especificado		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Total	**6 161 662**	**2 305 113**	**3 856 549**	**95 147**	**44 208**	**50 939**
15 - 19 años	381 014	177 910	203 104	14 667	7 250	7 417
20 - 24 años	419 172	164 540	254 632	14 288	7 026	7 262
25 - 29 años	464 434	169 527	294 907	10 610	5 143	5 467
30 - 34 años	456 764	162 409	294 355	9 201	4 347	4 854
35 - 39 años	551 640	191 409	360 231	8 252	3 738	4 514
40 - 44 años	535 352	189 285	346 067	6 835	3 169	3 666
45 - 49 años	588 983	212 051	376 932	6 293	2 860	3 433
50 - 54 años	534 207	196 501	337 706	5 399	2 402	2 997
55 - 59 años	482 308	177 145	305 163	4 198	1 821	2 377
60 - 64 años	487 904	181 248	306 656	4 325	1 860	2 465
65 y más años	1 259 884	483 088	776 796	11 079	4 592	6 487

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. XI Censo General de Población y Vivienda 1990.

POBLACION DE 6 AÑOS Y MAS POR NIVEL DE INSTRUCCION Y GRADOS APROBADOS EN PRIMARIA SEGUN EDAD 1990

CUADRO 6.2
(1ª parte)

Edad	Población de 6 años y más	Sin instrucción primaria	Grados aprobados en primaria 1	2	3
Total	**68 446 254**	**9 587 888**	**3 601 529**	**5 046 198**	**6 016 057**
6 años	2 115 168	2 115 168	-	-	-
7 años	2 089 606	203 434	1 595 953	-	-
8 años	2 189 467	143 732	532 001	1 407 268	-
9 años	2 052 145	90 405	197 768	493 950	1 211 448
10 años	2 160 100	91 194	106 597	256 003	518 154
11 años	1 926 021	63 050	46 049	114 911	238 606
12 años	2 169 290	74 906	33 444	83 426	167 187
13 años	2 043 206	66 883	19 380	48 047	95 686
14 años	2 090 475	71 635	15 196	38 616	73 268
15 - 19 años	9 664 403	364 452	58 286	157 383	293 868
20 - 24 años	7 829 163	426 606	64 489	183 635	320 488
25 - 29 años	6 404 512	481 007	80 273	231 444	383 263
30 - 34 años	5 387 619	490 306	92 142	263 986	424 066
35 - 39 años	4 579 116	590 695	111 799	305 830	449 087
40 - 44 años	3 497 770	585 102	108 997	282 731	390 712
45 - 49 años	2 971 860	644 496	113 763	279 558	366 704
50 - 54 años	2 393 791	599 403	101 718	236 451	305 406
55 - 59 años	1 894 484	546 444	90 955	196 482	241 002
60 - 64 años	1 611 317	549 384	77 867	160 230	188 861
65 y más años	3 376 841	1 389 586	154 852	306 247	348 271

CUADRO 6.2
(2ª parte y última)

Edad	Grados aprobados en primaria 4	5	6	Con instrucción posprimaria	No especificado
Total	**4 410 423**	**3 550 676**	**11 533 695**	**23 076 622**	**1 623 166**
6 años	-	-	-	-	-
7 años	-	-	-	-	290 119
8 años	-	-	-	-	106 466
9 años	-	-	-	-	58 574
10 años	1 140 810	-	-	-	47 342
11 años	444 714	981 890	2 266	-	34 535
12 años	276 386	516 404	986 233	-	31 304
13 años	149 731	271 525	531 124	840 054	20 776
14 años	99 793	161 639	460 909	1 149 474	19 955
15 - 19 años	313 769	356 142	1 875 344	6 161 514	93 655
20 - 24 años	273 535	243 593	1 466 887	4 758 910	91 020
25 - 29 años	275 651	208 967	1 307 099	3 350 381	86 427
30 - 34 años	275 419	194 190	1 232 434	2 333 669	81 407
35 - 39 años	251 642	162 947	1 017 854	1 601 948	87 314
40 - 44 años	203 687	119 440	717 939	1 006 373	82 789
45 - 49 años	181 504	97 745	551 497	650 957	85 636
50 - 54 años	145 655	75 421	420 592	429 660	79 485
55 - 59 años	113 114	54 454	301 871	278 974	71 188
60 - 64 años	89 613	39 559	231 604	203 576	70 623
65 y más años	175 400	66 760	430 042	321 132	184 551

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. XI Censo General de Población y Vivienda 1990.

POBLACION DE 12 AÑOS Y MAS POR NIVEL DE INSTRUCCION Y GRADOS APROBADOS EN EL NIVEL MEDIO BASICO SEGUN EDAD 1990

CUADRO 6.3
(1ª parte)

Edad	Población de 12 años y más	Sin instrucición media básica	Estudios técnicos o comerciales con primaria terminada		
			1	2	3
Total	**55 913 847**	**31 751 095**	**195 038**	**263 968**	**583 488**
12 años	2 169 290	2 137 986	-	-	-
13 años	2 043 206	1 182 376	34 442	-	-
14 años	2 090 475	921 046	16 016	25 186	-
15 años	2 023 732	749 890	10 648	12 087	15 711
16 - 19 años	7 640 671	2 669 344	24 020	25 880	55 145
20 - 24 años	7 829 163	2 979 233	17 474	23 333	67 163
25 - 29 años	6 404 512	2 967 704	17 298	27 541	69 831
30 - 34 años	5 387 619	2 972 543	18 675	33 182	77 919
35 - 39 años	4 579 116	2 889 864	16 387	31 480	76 771
40 - 44 años	3 497 770	2 408 608	12 264	25 087	64 640
45 - 49 años	2 971 860	2 235 267	8 872	19 003	51 085
50 - 54 años	2 393 791	1 884 646	6 312	13 889	36 889
55 - 59 años	1 894 484	1 544 322	4 355	9 759	25 024
60 - 64 años	1 611 317	1 337 118	3 197	6 960	17 785
65 y más años	3 376 841	2 871 158	5 078	10 581	25 525

CUADRO 6.3
(2ª parte y última)

Edad	Secundaria			Con instrucción posmedia básica	No especificado
	1	2	3		
Total	**2 125 566**	**2 468 976**	**6 229 505**	**11 210 081**	**1 086 130**
12 años	-	-	-	-	31 304
13 años	805 612	-	-	-	20 776
14 años	356 690	749 861	1 721	-	19 955
15 años	183 446	372 700	659 641	-	19 609
16 - 19 años	278 852	507 364	1 748 598	2 257 422	74 046
20 - 24 años	163 268	281 562	1 458 737	2 747 373	91 020
25 - 29 años	106 022	189 405	851 154	2 089 130	86 427
30 - 34 años	78 217	128 088	521 862	1 475 726	81 407
35 - 39 años	67 169	91 476	356 388	972 277	87 314
40 - 44 años	34 931	55 458	216 289	597 704	82 789
45 - 49 años	21 530	33 604	138 054	378 809	85 636
50 - 54 años	14 376	21 283	93 497	243 414	79 485
55 - 59 años	9 367	13 844	62 626	153 999	71 188
60 - 64 años	6 754	9 889	46 494	112 497	70 623
65 y más años	9 332	14 442	74 444	181 730	184 551

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. XI Censo General de Población y Vivienda 1990.

POBLACION DE 16 AÑOS Y MAS POR NIVEL DE INSTRUCCION Y GRADOS APROBADOS EN EL NIVEL MEDIO SUPERIOR SEGUN EDAD 1990

CUADRO 6.4
(1ª parte)

Edad	Población de 16 años y más	Sin instrucción media superior	Estudios técnicos o comerciales con secundaria terminada 1	2	3	4	Preparatoria o Bachillerato 1
Total	**47 587 144**	**35 382 577**	**474 232**	**639 973**	**1 111 048**	**106 588**	**1 109 171**
16 años	1 967 562	1 515 060	97 963	-	-	-	336 541
17 años	2 002 634	1 393 495	62 352	78 262	-	-	172 809
18 años	2 024 056	1 353 624	48 599	67 741	53 690	-	106 330
19 años	1 646 420	1 047 124	32 081	43 717	52 631	3 608	62 843
20 - 24 años	7 829 163	4 990 770	99 444	163 481	301 585	23 535	190 548
25 - 29 años	6 404 512	4 228 955	51 804	101 027	212 860	20 145	105 248
30 - 34 años	5 387 619	3 830 486	32 067	68 670	154 073	16 554	59 870
35 - 39 años	4 579 116	3 519 525	20 538	47 416	118 591	13 648	34 015
40 - 44 años	3 497 770	2 817 277	11 704	28 796	78 107	9 476	17 728
45 - 49 años	2 971 860	2 507 415	6 682	17 912	51 205	6 506	9 202
50 - 54 años	2 393 791	2 070 892	4 290	12 101	34 218	4 489	4 978
55 - 59 años	1 894 484	1 669 297	2 600	7 880	21 591	3 082	3 081
60 - 64 años	1 611 317	1 428 197	1 720	5 683	14 624	2 242	2 386
65 y más años	3 376 841	3 010 560	2 488	7 287	17 873	3 303	3 592

CUADRO 6.4
(2ª parte y última)

Edad	Preparatoria o Bachillerato 2	3	Normal básica 1	2	3	4	Con instrucción superior	No especificado
Total	**1 334 854**	**1 963 110**	**11 256**	**19 971**	**136 994**	**198 579**	**4 104 305**	**994 486**
16 años	-	-	-	-	-	-	-	17 998
17 años	271 382	5 648	-	-	-	-	-	18 686
18 años	180 523	202 199	-	-	-	-	-	21 449
19 años	97 165	137 300	-	-	-	-	154 038	15 913
20 - 24 años	294 946	583 791	-	-	-	-	1 090 043	91 020
25 - 29 años	186 321	401 864	3 088	5 012	16 918	70 947	913 896	86 427
30 - 34 años	116 371	248 247	2 486	4 178	17 321	58 763	697 127	81 407
35 - 39 años	71 544	140 800	1 568	2 748	23 420	27 563	470 426	87 314
40 - 44 años	42 496	82 870	1 093	1 976	26 136	12 694	284 628	82 789
45 - 49 años	26 371	53 246	899	1 551	19 590	8 930	176 715	85 636
50 - 54 años	16 451	35 350	589	1 112	11 658	5 964	112 214	79 485
55 - 59 años	10 442	23 297	387	770	7 238	3 744	69 987	71 188
60 - 64 años	8 177	17 771	321	653	4 711	2 792	51 417	70 623
65 y más años	12 665	30 727	826	1 971	10 002	7 182	83 814	184 551

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. XI Censo General de Población y Vivienda 1990.

POBLACION DE 18 AÑOS Y MAS POR NIVEL DE INSTRUCCION Y GRADOS APROBADOS EN EL NIVEL SUPERIOR SEGUN EDAD 1990

CUADRO 6.5 (1ª parte)

Edad	Población de 18 años y más	Sin instrucción superior	Grados aprobados en profesional 1	2	3
Total	**43 616 948**	**38 664 841**	**395 848**	**438 365**	**512 685**
18 años	2 024 055	2 002 606	-	-	-
19 años	1 646 420	1 476 469	123 695	-	-
20 años	1 795 763	1 570 947	57 762	112 393	-
21 años	1 363 679	1 149 994	35 568	48 947	86 427
22 años	1 632 937	1 385 901	27 581	39 850	51 411
23 años	1 550 640	1 301 852	20 107	28 924	41 648
24 años	1 486 144	1 239 406	16 003	22 874	34 772
25 - 29 años	6 404 512	5 404 189	48 691	70 719	104 940
30 - 34 años	5 387 619	4 609 085	27 839	45 471	66 893
35 - 39 años	4 579 116	4 021 376	15 352	26 219	44 344
40 - 44 años	3 497 770	3 130 353	8 418	14 799	28 532
45 - 49 años	2 971 860	2 709 509	5 106	9 362	18 408
50 - 54 años	2 393 791	2 202 092	3 392	6 354	12 002
55 - 59 años	1 894 484	1 753 309	2 169	4 272	8 065
60 - 64 años	1 611 317	1 489 277	1 696	3 246	5 640
65 y más años	3 376 841	3 108 476	2 469	4 925	9 603

CUADRO 6.5 (2ª parte y última)

Edad	Grados aprobados en profesional 4	5	6 y más	Insuficientemente especificado	Posgrado	No especificado
Total	**822 789**	**805 574**	**231 145**	**547 426**	**350 483**	**957 802**
18 años	-	-	-	-	-	21 449
19 años	-	-	-	30 343	-	15 913
20 años	-	-	-	33 260	-	21 401
21 años	-	-	-	28 831	-	13 912
22 años	77 013	-	-	32 520	-	18 661
23 años	66 144	34 015	-	29 787	9 663	18 500
24 años	70 089	37 488	7 385	28 764	10 817	18 546
25 - 29 años	240 906	211 897	52 195	117 105	67 443	86 427
30 - 34 años	160 085	182 428	56 147	82 475	75 789	81 407
35 - 39 años	88 786	135 049	41 946	55 626	63 104	87 314
40 - 44 años	45 284	82 650	25 386	35 897	43 662	82 789
45 - 49 años	26 613	48 491	15 997	23 532	29 206	85 636
50 - 54 años	17 496	28 986	10 133	15 510	18 341	79 485
55 - 59 años	10 957	16 265	6 408	10 263	11 588	71 188
60 - 64 años	7 898	11 166	5 343	8 013	8 415	70 623
65 y más años	11 518	17 139	10 205	15 500	12 455	184 551

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. XI Censo General de Población y Vivienda 1990.

ALUMNOS, PERSONAL DOCENTE Y ESCUELAS AL INICIO DE CURSOS, SEGUN CICLO ESCOLAR 1980/81-92/93

CUADRO 6.6

Ciclo escolar	Alumnos			Personal docente	Escuelas
	Total	Hombres	Mujeres		
1980/81	21 464 927	11 225 681	10 239 246	752 551	104 792
1981/82	22 675 773	11 843 427	10 832 346	817 230	113 958
1982/83	23 682 880	12 422 507	11 260 373	873 393	122 219
1983/84	24 455 319	12 779 083	11 676 236	919 218	129 510
1984/85	24 756 127	12 914 235	11 841 892	968 356	131 317
1985/86	25 253 797	13 086 757	12 167 040	1 019 065	137 982
1986/87	25 436 729	13 141 581	12 295 148	1 050 685	147 847
1987/88	25 444 653	13 136 994	12 307 659	1 065 015	149 267
1988/89	25 447 623	13 102 240	12 345 383	1 090 223	153 958
1989/90	25 210 320	13 010 785	12 199 535	1 099 345	154 109
1990/91	25 091 966	12 875 051	12 216 915	1 113 495	159 968
1991/92	25 215 741	12 997 079	12 218 662	1 134 318	166 392
1992/93	25 374 066	13 007 200	12 366 866	1 162 592	169 576

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en la información proporcionada por la Secretaría de Educación Pública, Subsecretaría de Coordinación Educativa, Dirección General de Planeación, Programación y Presupuesto.

INSCRIPCION TOTAL, BAJAS, EXISTENCIAS Y APROBADOS A FIN DE CURSOS, SEGUN CICLO ESCOLAR 1980/81-91/92

CUADRO 6.7

Ciclo escolar	Inscripción total	Bajas	Existencia a fin de cursos	Aprobados
1980/81	21 419 636	1 324 743	20 094 893	17 153 459
1981/82	22 366 644	1 354 030	21 012 614	17 994 683
1982/83	22 479 011	1 170 721	21 308 290	18 459 388
1983/84	24 262 358	1 335 291	22 927 067	19 586 116
1984/85	24 430 326	1 329 688	23 100 638	19 615 403
1985/86	24 748 256	1 397 951	23 350 305	19 762 005
1986/87	24 984 251	1 463 078	23 521 173	19 892 803
1987/88	25 139 000	1 580 003	23 558 997	20 012 298
1988/89	24 954 828	1 610 270	23 344 558	19 682 845
1989/90	24 874 387	1 605 617	23 268 770	19 601 969
1990/91	24 797 526	1 561 888	23 235 638	19 604 472
1991/92	24 836 946	1 460 311	23 376 635	19 907 362

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en la información proporcionada por la Secretaría de Educación Pública, Subsecretaría de Coordinación Educativa, Dirección General de Planeación, Programación y Presupuesto.

ALUMNOS, PERSONAL DOCENTE Y ESCUELAS EN PREESCOLAR AL INICIO DE CURSOS, SEGUN CICLO ESCOLAR 1980/81-92/93

CUADRO 6.8

Ciclo escolar	Alumnos			Personal docente	Escuelas
	Total	Hombres	Mujeres		
1980/81	1 071 619	539 915	531 704	32 368	13 025
1981/82	1 376 248	690 221	686 027	42 374	17 937
1982/83	1 690 964	848 085	842 879	53 265	23 438
1983/84	1 893 650	946 601	947 049	60 937	28 674
1984/85	2 147 495	1 074 245	1 073 250	72 325	31 022
1985/86	2 381 412	1 193 304	1 188 108	80 529	35 649
1986/87	2 547 358	1 275 771	1 271 587	88 988	40 843
1987/88	2 625 678	1 314 583	1 311 095	93 414	41 438
1988/89	2 668 561	1 335 734	1 332 827	96 550	43 210
1989/90	2 662 588	1 355 959	1 306 629	98 521	43 399
1990/91	2 734 054	1 372 013	1 362 041	104 972	46 736
1991/92	2 791 550	1 401 802	1 389 748	110 768	49 763
1992/93	2 858 890	1 439 632	1 419 258	114 335	51 554

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en la información proporcionada por la Secretaría de Educación Pública, Subsecretaría de Coordinación Educativa, Dirección General de Planeación, Programación y Presupuesto.

INSCRIPCION TOTAL, BAJAS, EXISTENCIAS Y APROBADOS EN PREESCOLAR A FIN DE CURSOS, SEGUN CICLO ESCOLAR 1980/81-91/92

CUADRO 6.9

Ciclo escolar	Inscripción total	Bajas	Existencia a fin de cursos	Aprobados
1980/81	1 229 970	133 036	1 096 934	1 059 192
1981/82	1 569 504	164 274	1 405 230	1 360 945
1982/83	1 845 473	155 895	1 689 578	1 644 116
1983/84	2 016 032	168 418	1 847 614	1 800 688
1984/85	2 350 275	172 492	2 177 783	2 126 633
1985/86	2 529 844	182 178	2 347 666	2 279 447
1986/87	2 682 714	202 507	2 480 207	2 389 541
1987/88	2 772 459	202 576	2 569 883	2 495 515
1988/89	2 773 772	187 387	2 586 385	2 517 364
1989/90	2 785 578	186 984	2 598 594	2 489 933
1990/91	2 902 512	210 789	2 691 723	2 567 178
1991/92	2 977 307	204 275	2 773 032	2 667 943

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en la información proporcionada por la Secretaría de Educación Pública, Subsecretaría de Coordinación Educativa, Dirección General de Planeación, Programación y Presupuesto.

ALUMNOS, PERSONAL DOCENTE Y ESCUELAS EN PRIMARIA AL INICIO DE CURSOS, SEGUN CICLO ESCOLAR 1980/81-92/93

CUADRO 6.10

Ciclo escolar	Alumnos			Personal docente	Escuelas
	Total	Hombres	Mujeres		
1980/81	14 666 257	7 514 211	7 152 046	375 220	76 214
1981/82	14 981 156	7 679 610	7 301 546	399 189	76 652
1982/83	15 222 916	7 866 458	7 356 458	415 425	78 026
1983/84	15 376 153	7 936 318	7 439 835	428 029	79 202
1984/85	15 219 245	7 813 702	7 405 543	437 408	76 183
1985/86	15 124 160	7 762 887	7 361 273	449 760	76 690
1986/87	14 994 642	7 702 263	7 292 379	456 919	80 045
1987/88	14 768 008	7 595 628	7 172 380	463 115	79 677
1988/89	14 656 357	7 539 440	7 116 917	468 044	81 346
1989/90	14 493 763	7 484 342	7 009 421	466 532	80 636
1990/91	14 401 588	7 412 155	6 989 433	471 625	82 280
1991/92	14 396 993	7 412 618	6 984 375	479 616	84 606
1992/93	14 425 669	7 429 429	6 996 240	486 686	85 249

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en la información proporcionada por la Secretaría de Educación Pública, Subsecretaría de Coordinación Educativa, Dirección General de Planeación, Programación y Presupuesto.

INSCRIPCION TOTAL, BAJAS, EXISTENCIAS Y APROBADOS EN PRIMARIA A FIN DE CURSOS, SEGUN CICLO ESCOLAR 1980/81-91/92

CUADRO 6.11

Ciclo escolar	Inscripción total	Bajas	Existencia a fin de cursos	Aprobados
1980/81	15 231 383	731 635	14 499 748	12 890 818
1981/82	15 392 803	668 200	14 724 603	13 093 029
1982/83	15 587 324	598 977	14 988 347	13 377 707
1983/84	15 778 478	634 332	15 144 146	13 536 341
1984/85	15 622 496	667 746	14 954 750	13 364 203
1985/86	15 453 472	638 145	14 815 327	13 248 967
1986/87	15 376 117	703 900	14 672 217	13 125 806
1987/88	15 173 924	698 851	14 475 073	13 002 847
1988/89	14 997 064	708 901	14 288 163	12 821 764
1989/90	14 916 063	718 085	14 197 978	12 735 948
1990/91	14 827 539	692 415	14 135 124	12 700 423
1991/92	14 821 783	651 050	14 170 733	12 788 186

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en la información proporcionada por la Secretaría de Educación Pública, Subsecretaría de Coordinación Educativa, Dirección General de Planeación, Programación y Presupuesto.

ALUMNOS, PERSONAL DOCENTE Y ESCUELAS EN SECUNDARIA AL INICIO DE CURSOS, SEGUN CICLO ESCOLAR 1980/81-92/93

CUADRO 6.12

Ciclo escolar	Alumnos			Personal docente	Escuelas
	Total	Hombres	Mujeres		
1980/81	3 033 856	1 611 627	1 422 229	168 588	9 078
1981/82	3 348 802	1 766 761	1 582 041	185 039	12 177
1982/83	3 583 317	1 881 468	1 701 849	193 119	13 117
1983/84	3 841 673	2 009 741	1 831 932	206 274	13 631
1984/85	3 969 114	2 081 672	1 887 442	210 295	14 789
1985/86	4 179 466	2 162 769	2 016 697	224 732	15 657
1986/87	4 294 596	2 219 445	2 075 151	226 844	16 513
1987/88	4 347 257	2 244 452	2 102 805	230 785	17 640
1988/89	4 355 334	2 244 848	2 110 486	233 784	18 516
1989/90	4 267 156	2 192 832	2 074 324	233 042	18 686
1990/91	4 190 190	2 148 705	2 041 485	234 293	19 228
1991/92	4 160 692	2 129 133	2 031 559	236 832	19 672
1992/93	4 203 098	2 152 648	2 050 450	237 729	20 032

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en la información proporcionada por la Secretaría de Educación Pública, Subsecretaría de Coordinación Educativa, Dirección General de Planeación, Programación y Presupuesto.

INSCRIPCION TOTAL, BAJAS, EXISTENCIAS Y APROBADOS EN SECUNDARIA A FIN DE CURSOS, SEGUN CICLO ESCOLAR 1980/81-91/92

CUADRO 6.13

Ciclo escolar	Inscripción total	Bajas	Existencia a fin de cursos	Aprobados
1980/81	3 127 990	231 622	2 896 368	2 046 551
1981/82	3 403 507	250 795	3 152 712	2 263 211
1982/83	2 928 285	176 966	2 751 319	2 112 082
1983/84	3 980 088	248 898	3 731 190	2 727 822
1984/85	4 099 291	271 616	3 827 675	2 749 044
1985/86	4 247 185	298 263	3 948 922	2 838 557
1986/87	4 357 302	285 009	4 072 293	2 965 040
1987/88	4 416 628	298 757	4 117 871	3 028 697
1988/89	4 406 742	322 886	4 083 856	2 961 944
1989/90	4 335 946	317 536	4 018 410	2 904 367
1990/91	4 244 179	292 730	3 951 449	2 902 355
1991/92	4 223 290	272 697	3 950 593	2 913 522

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en la información proporcionada por la Secretaría de Educación Pública, Subsecretaría de Coordinación Educativa, Dirección General de Planeación, Programación y Presupuesto.

ALUMNOS, PERSONAL DOCENTE Y ESCUELAS EN CAPACITACION PARA EL TRABAJO AL INICIO DE CURSOS, SEGUN CICLO ESCOLAR 1980/81-92/93

CUADRO 6.14

Ciclo escolar	Alumnos			Personal docente	Escuelas
	Total	Hombres	Mujeres		
1980/81	369 274	123 762	245 512	18 347	2 553
1981/82	395 192	137 351	257 841	19 399	2 703
1982/83	407 320	138 141	269 179	19 064	2 689
1983/84	435 933	148 563	287 370	19 867	2 777
1984/85	426 973	143 103	283 870	20 361	2 831
1985/86	407 703	134 046	273 657	19 899	2 828
1986/87	444 949	154 679	290 270	20 961	2 860
1987/88	446 548	155 882	290 666	20 793	2 996
1988/89	439 958	145 706	294 252	21 303	3 055
1989/90	436 168	147 904	288 264	22 153	3 300
1990/91	413 587	141 431	272 156	22 799	3 379
1991/92	407 302	142 973	264 329	23 499	3 583
1992/93	402 563	175 430	227 133	23 987	3 669

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en la información proporcionada por la Secretaría de Educación Pública, Subsecretaría de Coordinación Educativa, Dirección General de Planeación, Programación y Presupuesto.

INSCRIPCION TOTAL, BAJAS, EXISTENCIAS Y APROBADOS EN CAPACITACION PARA EL TRABAJO A FIN DE CURSOS, SEGUN CICLO ESCOLAR 1980/81-91/92

CUADRO 6.15

Ciclo escolar	Inscripción total	Bajas	Existencia a fin de cursos	Aprobados
1980/81	385 781	80 199	305 582	253 590
1981/82	512 250	82 837	429 413	381 179
1982/83	519 422	74 334	445 088	394 453
1983/84	539 131	110 792	428 339	369 176
1984/85	499 965	66 500	433 465	361 255
1985/86	534 425	84 718	449 707	391 817
1986/87	562 409	93 470	468 939	394 709
1987/88	622 276	127 686	494 590	436 029
1988/89	627 500	137 147	490 353	292 363
1989/90	630 309	143 189	487 120	355 447
1990/91	608 471	124 042	484 429	312 221
1991/92	610 809	118 354	492 455	345 304

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en la información proporcionada por la Secretaría de Educación Pública, Subsecretaría de Coordinación Educativa, Dirección General de Planeación, Programación y Presupuesto

ALUMNOS, PERSONAL DOCENTE Y ESCUELAS EN BACHILLERATO AL INICIO DE CURSOS, SEGUN CICLO ESCOLAR 1980/81-92/93

CUADRO 6.16

Ciclo escolar	Alumnos			Personal docente	Escuelas
	Total	Hombres	Mujeres		
1980/81	1 057 744	703 567	354 177	60 840	1 938
1981/82	1 142 895	741 672	401 223	66 232	2 163
1982/83	1 233 881	802 601	431 280	70 234	2 304
1983/84	1 310 899	810 718	500 181	74 117	2 349
1984/85	1 427 822	879 223	548 599	84 666	3 128
1985/86	1 538 106	909 174	628 932	96 727	3 468
1986/87	1 527 393	884 518	642 875	100 341	3 688
1987/88	1 586 098	903 686	682 412	101 064	3 850
1988/89	1 642 785	922 536	720 249	105 603	4 064
1989/90	1 678 439	930 556	747 883	108 726	4 204
1990/91	1 721 626	935 686	785 940	110 000	4 406
1991/92	1 725 294	921 512	803 782	112 616	4 684
1992/93	1 767 020	932 940	834 080	115 343	4 812

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en la información proporcionada por la Secretaría de Educación Pública, Subsecretaría de Coordinación Educativa, Dirección General de Planeación, Programación y Presupuesto.

INSCRIPCION TOTAL, BAJAS, EXISTENCIAS Y APROBADOS EN BACHILLERATO A FIN DE CURSOS, SEGUN CICLO ESCOLAR 1980/81-91/92

CUADRO 6.17

Ciclo escolar	Inscripción total	Bajas	Existencia a fin de cursos	Aprobados
1980/81	1 087 097	117 039	970 058	646 443
1981/82	1 073 678	143 594	930 084	606 287
1982/83	1 227 377	133 581	1 093 796	682 951
1983/84	1 435 417	122 577	1 312 840	814 314
1984/85	1 406 347	106 581	1 299 766	714 539
1985/86	1 518 615	128 893	1 389 722	714 147
1986/87	1 565 487	116 267	1 449 220	739 305
1987/88	1 641 495	165 511	1 475 984	746 514
1988/89	1 638 345	163 749	1 474 596	780 298
1989/90	1 719 153	159 317	1 559 836	814 127
1990/91	1 746 850	173 416	1 573 434	823 756
1991/92	1 736 836	149 887	1 586 949	897 254

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en la información proporcionada por la Secretaría de Educación Pública, Subsecretaría de Coordinación Educativa, Dirección General de Planeación, Programación y Presupuesto.

ALUMNOS, PERSONAL DOCENTE Y ESCUELAS EN EL NIVEL PROFESIONAL MEDIO AL INICIO DE CURSOS, SEGUN CICLO ESCOLAR 1980/81-92/93

CUADRO 6.18

Ciclo escolar	Alumnos			Personal docente	Escuelas
	Total	Hombres	Mujeres		
1980/81	122 391	43 423	78 968	10 411	606
1981/82	220 800	105 060	115 740	16 926	873
1982/83	301 553	148 714	152 839	21 304	1 071
1983/84	316 619	164 548	152 071	24 571	1 036
1984/85	317 061	170 880	146 181	28 109	1 309
1985/86	359 130	162 240	196 890	30 925	1 495
1986/87	408 684	179 666	229 018	35 045	1 709
1987/88	426 170	177 653	248 517	35 503	1 736
1988/89	427 686	171 333	256 353	36 458	1 768
1989/90	413 481	164 595	248 886	37 303	1 807
1990/91	378 894	149 104	229 790	35 382	1 816
1991/92	410 900	235 640	175 260	35 051	1 864
1992/93	410 205	173 984	236 221	35 730	2 021

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en la información proporcionada por la Secretaría de Educación Pública, Subsecretaría de Coordinación Educativa, Dirección General de Planeación, Programación y Presupuesto.

INSCRIPCION TOTAL, BAJAS, EXISTENCIAS Y APROBADOS EN EL NIVEL PROFESIONAL MEDIO A FIN DE CURSOS, SEGUN CICLO ESCOLAR 1980/81-91/92

CUADRO 6.19

Ciclo escolar	Inscripción total	Bajas	Existencia a fin de cursos	Aprobados
1980/81	143 720	22 393	121 327	88 450
1981/82	201 401	33 294	168 107	124 476
1982/83	179 068	21 780	157 288	99 843
1983/84	350 400	45 655	304 745	217 762
1984/85	344 853	42 589	302 264	209 284
1985/86	400 704	63 235	337 469	232 698
1986/87	412 590	61 641	350 949	252 168
1987/88	460 356	83 989	376 367	259 337
1988/89	453 984	87 013	366 971	260 126
1989/90	429 021	77 857	351 164	251 023
1990/91	405 956	65 634	340 322	244 113
1991/92	402 816	61 255	341 561	237 908

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en la información proporcionada por la Secretaría de Educación Pública, Subsecretaría de Coordinación Educativa, Dirección General de Planeación, Programación y Presupuesto.

ALUMNOS, PERSONAL DOCENTE Y ESCUELAS EN EDUCACION NORMAL AL INICIO DE CURSOS, SEGUN CICLO ESCOLAR 1980/81-92/93

CUADRO 6.20

Ciclo escolar	Alumnos			Personal docente	Escuelas
	Total	Hombres	Mujeres		
1980/81	207 997	69 963	138 034	12 988	484
1981/82	203 557	61 927	141 630	13 127	512
1982/83	190 167	53 613	136 554	13 266	535
1983/84	159 140	43 375	115 765	14 085	536
1984/85	106 886	28 464	78 422	13 930	515
1985/86	64 700	17 583	47 117	8 491	488
1986/87	27 110	6 316	20 794	5 685	403
1987/88	132 106	54 335	77 770	12 849	477
1988/89	126 676	49 238	77 438	12 806	475
1989/90	118 501	43 929	74 572	12 624	473
1990/91	108 987	38 162	70 825	12 194	461
1991/92	104 799	37 115	67 684	12 215	476
1992/93	110 975	39 610	71 365	12 188	473

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en la información proporcionada por la Secretaría de Educación Pública, Subsecretaría de Coordinación Educativa, Dirección General de Planeación, Programación y Presupuesto.

INSCRIPCION TOTAL, BAJAS, EXISTENCIAS Y APROBADOS EN EDUCACION NORMAL A FIN DE CURSOS, SEGUN CICLO ESCOLAR 1980/81-91/92

CUADRO 6.21

Ciclo escolar	Inscripción total	Bajas	Existencia a fin de cursos	Aprobados
1980/81	213 695	8 819	204 876	168 415
1981/82	213 601	11 036	202 465	165 556
1982/83	192 062	9 188	182 874	148 236
1983/84	162 812	4 619	158 193	130 013
1984/85	107 099	2 164	104 9[illegible]	90 445
1985/86	64 011	2 519	61 492	56 372
1986/87	27 632	284	27 348	26 234
1987/88	51 862	2 633	49 229	43 359
1988/89	57 421	3 187	54 234	49 007
1989/90	58 317	2 649	55 668	51 124
1990/91	62 019	2 862	59 157	54 426
1991/92	64 105	2 793	61 312	57 246

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en la información proporcionada por la Secretaría de Educación Pública, Subsecretaría de Coordinación Educativa, Dirección General de Planeación, Programación y Presupuesto

ALUMNOS, PERSONAL DOCENTE Y ESCUELAS EN EDUCACION SUPERIOR AL INICIO DE CURSOS, SEGUN CICLO ESCOLAR 1980/81-92/93

CUADRO 6.22
(1° parte)

Ciclo escolar	Alumnos		
	Total	Hombres	Mujeres
1980/81	936 789	619 213	316 576
1981/82	1 007 123	660 825	346 298
1982/83	1 052 762	683 427	369 335
1983/84	1 121 252	719 219	402 033
1984/85	1 141 531	722 946	418 585
1985/86	1 199 120	744 754	454 366
1986/87	1 191 997	718 923	473 074
1987/88	1 112 788	690 774	422 014
1988/89	1 130 266	693 405	436 861
1989/90	1 140 224	690 668	449 556
1990/91	1 143 040	677 795	465 245
1991/92	1 218 211	716 286	501 925
1992/93	1 195 646	663 527	532 119

CUADRO 6.22
(2° parte y última)

Ciclo escolar	Personal docente	Escuelas
1980/81	73 789	894
1981/82	74 944	941
1982/83	87 716	1 039
1983/84	92 338	1 306
1984/85	101 261	1 540
1985/86	108 002	1 717
1986/87	115 902	1 796
1987/88	107 492	1 453
1988/89	115 675	1 524
1989/90	120 244	1 604
1990/91	122 230	1 662
1991/92	124 721	1 744
1992/93	126 597	1 766

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en la información proporcionada por la Secretaría de Educación Pública, Subsecretaría de Coordinación Educativa, Dirección General de Planeación, Programación y Presupuesto.

LIBROS DE TEXTO GRATUITOS
1980/81-92/93
(Miles de libros)

CUADRO 6.23
(1ª parte)

Ciclo escolar	Total	Libros de texto gratuitos para el alumno						
		Total	1° grado	2° grado	3° grado	4° grado	5° grado	6° grado
1980/81	78 259.8	70 594.8	18 000.0	10 500.0	9 000.0	12 594.8	11 000.0	9 500.0
1981/82	86 566.0	73 650.0	19 000.0	14 000.0	9 000.0	10 400.0	11 250.0	10 000.0
1982/83	95 714.0	79 850.0	18 800.0	11 100.0	16 250.0	11 200.0	12 000.0	10 500.0
1983/84	93 415.0	83 430.0	18 400.0	11 445.0	17 075.0	11 760.0	13 200.0	11 550.0
1984/85	92 179.0	82 545.0	18 120.0	11 265.0	16 825.0	11 960.0	13 125.0	11 250.0
1985/86	93 094.0	81 910.0	17 320.0	10 800.0	16 000.0	11 900.0	13 550.0	12 340.0
1986/87	84 454.0	74 150.0	15 800.0	9 300.0	14 500.0	10 800.0	12 500.0	11 250.0
1987/88	86 093.7	73 297.2	14 820.7	8 716.9	14 280.5	10 874.9	13 066.2	11 538.0
1988/89	85 810.2	70 624.7	14 253.6	8 875.7	13 626.0	10 299.7	12 368.4	11 201.3
1989/90	94 316.0	72 657.5	14 395.0	9 074.2	14 441.5	11 111.8	12 511.5	11 123.5
1990/91	89 412.0	74 054.0	14 715.0	9 412.0	14 726.0	10 953.0	12 679.0	11 569.0
1991/92	92 078.7	74 180.7	14 820.4	9 500.7	14 727.9	10 966.5	12 701.4	11 463.8
1992/93	93 177.0	70 747.7	13 831.0	9 137.9	14 066.2	10 626.4	12 161.6	10 924.6

CUADRO 6.23
(2ª parte y última)

Ciclo escolar	Libros de texto gratuitos para el maestro							Otros
	Total	1° grado	2° grado	3° grado	4° grado	5° grado	6° grado	libros a/
1980/81	2 995.0	620.0	495.0	420.0	520.0	480.0	460.0	4 670.0
1981/82	2 661.0	175.0	630.0	450.0	520.0	434.0	452.0	9 266.0
1982/83	844.0	175.0	155.0	150.0	130.0	121.0	113.0	15 020.0
1983/84	844.0	175.0	155.0	150.0	130.0	121.0	113.0	9 141.0
1984/85	844.0	175.0	155.0	150.0	130.0	121.0	113.0	8 790.0
1985/86	844.0	175.0	155.0	150.0	130.0	121.0	113.0	10 340.0
1986/87	844.0	175.0	155.0	150.0	130.0	121.0	113.0	9 460.0
1987/88	692.7	137.8	126.7	110.0	114.0	107.5	96.7	12 103.8
1988/89	771.0	148.3	138.3	123.3	127.3	123.4	110.4	14 414.5
1989/90	681.8	129.0	120.4	115.5	110.5	105.5	100.9	20 976.7
1990/91	690.0	132.0	122.0	117.0	112.0	105.0	102.0	14 668.0
1991/92	699.7	133.3	120.7	120.4	114.8	105.5	105.0	17 198.3
1992/93	666.6	128.2	114.1	115.8	105.6	101.7	101.2	21 762.7

a/ A partir de 1989/90 incluye libros para preescolar.
FUENTE: V Informe de Gobierno, 1993.

MATRICULA ESCOLARIZADA DE EDUCACION PRIMARIA POR GRADO CUADRO 6.24
1980/81-92/93
(Miles de alumnos)

Ciclo escolar	Total	1° grado	2° grado	3° grado	4° grado	5° grado	6° grado
1980/81	14 666.3	3 695.5	2 836.5	2 480.2	2 163.6	1 885.0	1 605.5
1981/82	14 981.2	3 576.5	2 894.9	2 573.3	2 262.2	1 988.8	1 685.5
1982/83	15 222.9	3 492.0	2 856.3	2 635.9	2 372.3	2 093.2	1 773.2
1983/84	15 376.2	3 425.7	2 819.6	2 617.1	2 435.4	2 167.8	1 910.6
1984/85	15 219.2	3 293.2	2 750.8	2 588.9	2 421.5	2 231.6	1 933.2
1985/86	15 124.2	3 238.5	2 691.4	2 560.4	2 413.4	2 232.7	1 987.8
1986/87	14 994.6	3 206.1	2 670.3	2 518.2	2 391.1	2 221.8	1 987.1
1987/88	14 768.0	3 142.0	2 663.6	2 474.9	2 332.2	2 185.7	1 969.6
1988/89	14 656.4	3 132.8	2 645.9	2 481.8	2 307.0	2 140.2	1 948.7
1989/90	14 493.8	3 118.0	2 615.3	2 452.0	2 300.8	2 106.1	1 901.6
1990/91	14 401.6	3 069.9	2 612.0	2 447.1	2 278.2	2 107.1	1 887.3
1991/92	14 397.0	3 001.0	2 609.1	2 480.3	2 280.1	2 111.0	1 915.5
1992/93	14 425.6	2 974.4	2 593.5	2 480.1	2 317.8	2 125.0	1 934.8

FUENTE: V Informe de Gobierno, 1993.

MATRICULA ESCOLARIZADA DE EDUCACION SECUNDARIA POR GRADO CUADRO 6.25
1980/81-92/93
(Miles de alumnos)

Ciclo escolar	Total	1° grado	2° grado	3° grado
1980/81	3 033.9	1 206.3	998.5	829.1
1981/82	3 348.8	1 361.8	1 083.7	903.3
1982/83	3 583.3	1 421.6	1 198.8	962.9
1983/84	3 841.7	1 480.1	1 277.2	1 084.4
1984/85	3 969.1	1 523.9	1 310.9	1 134.3
1985/86	4 179.5	1 597.0	1 394.1	1 188.4
1986/87	4 294.6	1 628.4	1 427.2	1 239.0
1987/88	4 347.2	1 616.8	1 457.0	1 273.4
1988/89	4 355.3	1 612.3	1 450.9	1 292.1
1989/90	4 267.2	1 574.6	1 419.8	1 272.8
1990/91	4 190.2	1 542.6	1 398.9	1 248.7
1991/92	4 160.7	1 536.6	1 383.8	1 240.3
1992/93	4 203.1	1 582.5	1 389.3	1 231.3

FUENTE: V Informe de Gobierno, 1993.

MATRICULA ESCOLARIZADA DEL NIVEL MEDIO SUPERIOR POR GRADO
1980/81-92/93
(Miles de alumnos)

CUADRO 6.26
(1ª parte)

Ciclo escolar	Profesional medio (técnico) Total	1er. grado	2o. grado	3er. grado	4o. grado
1980/81	122.4	64.6	32.7	21.3	3.8
1981/82	220.8	129.9	57.2	30.3	3.4
1982/83	301.6	166.5	82.6	48.7	3.8
1983/84	316.6	157.4	92.7	61.2	5.3
1984/85	317.1	154.7	83.6	72.5	6.3
1985/86	359.1	179.6	100.9	73.1	5.5
1986/87	408.7	215.6	109.1	78.0	6.0
1987/88	426.2	213.3	124.3	83.1	5.5
1988/89	427.7	203.6	127.6	90.6	5.9
1989/90	413.5	193.6	120.4	93.9	5.6
1990/91	378.9	176.1	110.9	86.3	5.6
1991/92	410.9	204.4	113.5	87.5	5.5
1992/93	410.2	206.7	117.3	80.6	5.6

CUADRO 6.26
(2ª parte y última)

Ciclo escolar	Bachillerato Total	1er. grado	2o. grado	3er. grado
1980/81	1 067.7	495.0	367.2	205.5
1981/82	1 142.9	544.1	372.1	226.7
1982/83	1 233.9	578.9	406.6	248.4
1983/84	1 310.9	614.6	429.3	267.0
1984/85	1 427.8	699.9	448.8	279.1
1985/86	1 538.1	707.0	519.1	312.0
1986/87	1 527.4	693.2	495.7	338.5
1987/88	1 586.1	721.1	512.8	352.2
1988/89	1 642.8	750.1	526.1	366.6
1989/90	1 678.4	763.6	524.2	390.6
1990/91	1 721.6	765.6	549.0	407.0
1991/92	1 725.3	765.6	547.4	412.3
1992/93	1 767.0	784.9	559.5	422.6

FUENTE: V Informe de Gobierno, 1993.

MATRICULA DE NIVEL LICENCIATURA POR AREA DE ESTUDIO CUADRO 6.27
1980/81-92/93
(Miles de alumnos)

Ciclo escolar	Total	Ciencias exactas y naturales	Ciencias médicas	Ciencias agropecuarias	Ingeniería y tecnología	Ciencias sociales y administrativas	Educación y humanidades
1980/81	811.3	47.2	170.3	59.0	222.9	303.2	8.7
1981/82	875.6	50.9	183.8	63.7	240.6	327.2	9.4
1982/83	918.8	53.4	192.9	66.8	252.5	343.3	9.9
1983/84	981.2	67.4	205.9	70.9	270.0	366.9	0.1
1984/85	1 021.9	30.9	147.5	96.5	279.7	436.9	30.4
1985/86	1 072.7	32.5	154.9	101.3	293.6	458.4	32.0
1986/87	1 025.1	31.0	148.0	96.8	280.5	438.3	30.5
1987/88	1 071.4	32.4	154.7	101.2	293.2	458.0	31.9
1988/89	1 085.2	32.9	156.7	102.5	297.0	463.8	32.3
1989/90	1 094.3	28.1	119.9	67.6	335.6	507.7	35.4
1990/91	1 097.1	24.0	92.0	45.0	374.2	523.4	38.5
1991/92	1 164.0	20.0	71.0	30.0	412.8	588.6	41.6
1992/93	1 144.2	19.8	69.8	28.9	406.0	579.0	40.7

FUENTE: V Informe de Gobierno, 1993.

POBLACION ATENDIDA EN EL SISTEMA DE EDUCACION EXTRAESCOLAR CUADRO 6.28
1980-92

Año	Total	Educación inicial a/	Educación para adultos b/	Sistema abierto y semiescolarizado c/
1980	1 798 047	47 795	1 733 452	16 800
1981	2 036 768	195 562	1 814 106	27 100
1982	2 355 293	197 930	2 118 305	39 058
1983	2 647 229	271 667	2 319 953	55 609
1984	2 943 466	243 982	2 622 213	77 271
1985	3 207 170	371 583	2 658 612	176 975
1986	3 753 542	335 765	3 206 777	211 000
1987	3 190 921	353 673	2 560 568	276 680
1988	3 196 210	343 821	2 563 653	288 736
1989	3 346 288	291 104	2 758 805	296 379
1990	3 830 599	294 825	3 133 243	402 531
1991	4 425 080	344 904	3 566 539	513 637
1992	4 277 975	305 727	3 351 162	621 086

a/ Se refiere a los niños atendidos vía padres de familia capacitados y a servicios proporcionados a lactantes y maternales en los centros de desarrollo infantil sin considerar a los de educación preescolar.
b/ Servicios proporcionados por el Instituto Nacional de Educación para Adultos y los Centros de Educación Básica para Adultos.
c/ La información corresponde a la población inscrita que no necesariamente son las personas activas.
FUENTE: V Informe de Gobierno, 1993.

POBLACION ATENDIDA Y PERSONAL QUE PROPORCIONA SERVICIOS DE EDUCACION INICIAL 1980-92

CUADRO 6.29
(1ª parte)

Año	Total de niños atendidos	Atención en centros de desarrollo infantil			
		Niños atendidos			Personal c/
		Total	Lactantes a/	Maternales b/	
1980	47 796	47 796	14 659	33 136	1 145
1981	195 562	54 056	16 185	37 871	1 424
1982	197 930	61 812	18 238	43 574	1 918
1983	271 667	69 080	20 417	48 663	1 978
1984	243 982	77 399	22 240	55 159	2 197
1985	371 583	81 295	22 780	58 515	2 214
1986	335 765	89 115	24 757	64 358	2 421
1987	353 673	93 526	25 905	67 621	3 004
1988	343 821	100 817	27 747	73 070	2 855
1989	291 104	104 397	28 280	76 117	3 304
1990	294 825	105 201	28 914	76 287	3 382
1991	344 904	113 512	30 534	82 978	3 571
1992	305 833	117 913	31 660	86 253	3 325

CUADRO 6.29
(2ª parte y última)

Año	Atención vía padres de familia capacitados		
	Niños atendidos	Padres capacitados	Comunidades atendidas d/
1980	-	-	-
1981	141 506	60 532	1 959
1982	136 118	54 525	1 927
1983	202 587	91 433	2 585
1984	166 583	86 613	3 164
1985	290 288	160 798	6 026
1986	246 650	142 023	5 810
1987	260 147	158 558	5 677
1988	243 004	151 671	5 645
1989	186 707	127 795	5 193
1990	189 624	126 444	4 907
1991	231 392	129 096	5 421
1992	187 920	130 342	5 378

a/ De 45 días a 1 año 6 meses.
b/ De 1 año 7 meses a 3 años 11 meses.
c/ Considera al personal que imparte educación preescolar (4 y 5 años).
d/ Se refiere a comunidades urbanas marginadas, rurales e indígenas.
FUENTE: V Informe de Gobierno, 1993.

MATRICULAS, MAESTROS, GRUPOS Y ESCUELAS DE EDUCACION INICIAL POR TIPO DE CONTROL
1980-92

CUADRO 6.30
(1° parte)

	Matrículas a/				Maestros b/			
Año	Total	Federal c/	Estatal	Particular	Total	Federal c/	Estatal	Particular
1980	47 795	42 802	2 438	2 555	1 145	936	121	88
1981	54 066	48 410	2 767	2 889	1 424	1 088	221	115
1982	61 812	55 355	3 153	3 304	1 918	1 277	461	180
1983	69 080	61 865	3 523	3 692	1 978	1 464	304	210
1984	77 399	69 315	3 947	4 137	2 197	1 589	351	257
1985	81 295	72 804	4 146	4 345	2 214	1 464	413	337
1986	89 115	79 807	4 545	4 763	2 421	1 604	485	332
1987	93 526	78 676	9 450	5 400	3 004	2 149	419	436
1988	100 817	79 166	14 672	6 979	2 855	1 722	673	460
1989	104 397	80 681	15 928	7 788	3 304	1 900	825	579
1990	105 201	80 938	17 034	7 229	3 382	1 947	895	540
1991	113 512	86 870	18 241	8 401	3 571	1 923	956	692
1992	117 913	89 563	18 587	9 763	3 325	717	1 849	759

CUADRO 6.30
(2° parte y última)

	Grupos a/				Escuelas b/			
Año	Total	Federal c/	Estatal	Particular	Total	Federal c/	Estatal	Particular
1980	1 979	1 800	106	73	530	452	44	34
1981	2 375	2 021	222	132	646	498	75	73
1982	2 686	2 329	157	200	687	510	92	85
1983	3 087	2 522	310	255	785	559	127	99
1984	3 472	2 813	376	283	844	600	133	111
1985	3 914	3 005	535	374	909	615	152	142
1986	4 338	3 304	637	397	1 003	676	181	146
1987	4 746	3 737	575	434	1 084	782	135	167
1988	5 211	3 809	873	529	1 170	750	216	204
1989	5 544	3 878	1 049	617	1 238	764	235	239
1990	5 700	3 972	1 118	610	1 276	770	264	242
1991	6 471	4 517	1 216	738	1 402	835	279	288
1992	6 718	4 649	1 247	822	1 495	866	290	339

a/ Se refiere a lactantes y maternales atendidos en los centros de desarrollo infantil, sin considerar a los preescolares.
b/ Proporcionan atención a lactantes, maternales y preescolares en los centros de desarrollo infantil.
c/ A partir de 1992, debido a la firma del Acuerdo Nacional para la Modernización de la Educación Básica, solo se reportan los servicios que proporciona la Secretaría de Educación Pública en el Distrito Federal.
Los servicios transferidos a los estados por la Federación, se reportan en el control Estatal.
FUENTE: V Informe de Gobierno, 1993.

POBLACION ATENDIDA CON SERVICIOS DE EDUCACION PARA ADULTOS a/ 1980-92 (Miles)

CUADRO 6.31
(1ª parte)

Año	Total de población atendida	Educación para adultos			
		Total	Alfabetización b/	Educación básica	
				Total	Primaria
1980	1 733	1 507	481	671	497
1981	1 814	1 643	512	703	517
1982	2 118	2 009	687	780	568
1983	2 320	2 249	748	877	639
1984	2 622	2 530	768	1 058	800
1985	2 659	2 562	586	1 047	770
1986	3 207	3 100	1 012	1 039	798
1987	2 561	2 446	667	976	773
1988	2 564	2 434	461	1 204	936
1989	2 759	2 641	551	1 274	990
1990	3 133	3 017	512	1 470	1 102
1991	3 567	3 451	724	1 593	1 112
1992	3 351	3 237	487	1 587	1 053

CUADRO 6.31
(2ª parte y última)

Año	Educación para adultos		Otros servicios c/	
	Educación básica	Capacitación no formal para el trabajo	Misiones culturales	Salas populares de lectura
	Secundaria			
1980	175	355	195	32
1981	186	429	137	34
1982	213	542	61	48
1983	238	624	46	25
1984	258	715	50	41
1985	276	928	57	40
1986	241	1 049	62	45
1987	203	803	66	48
1988	268	780	60	69
1989	284	816	63	64
1990	368	1 035	62	54
1991	481	1 134	60	56
1992	534	1 163	60	54

a/ Servicios proporcionados por el Instituto Nacional de Educación para Adultos y los Centros de Educación Básica para Adultos.
b/ Personas atendidas con servicio de alfabetización.
c/ Incluye servicios de educación básica para adultos, alfabetización y preparatoria abierta.
FUENTE: V Informe de Gobierno, 1993.

POBLACION ATENDIDA EN SISTEMAS ABIERTOS Y SEMIESCOLARIZADOS a/
1980-92

CUADRO 6.32
(1ª parte)

Año	Total	Educación profesional media				Bachillerato	
		Total	SEP b/	UNAM c/	IPN d/	Total	Bachillerato abierto
1980	16 800	-	-	-	-	16 800	16 800
1981	27 100	-	-	-	-	27 100	27 100
1982	39 058	-	-	-	-	39 058	39 058
1983	55 609	-	-	-	-	55 609	55 609
1984	77 271	-	-	-	-	77 271	77 271
1985	176 975	19 611	19 374	237	-	132 017	98 343
1986	211 000	18 826	18 387	308	131	162 125	134 000
1987	276 680	14 695	14 161	257	277	195 621	168 754
1988	288 736	1 266	781	228	257	234 469	202 503
1989	296 379	1 783	1 047	544	192	251 893	216 651
1990	402 531	1 834	1 067	571	196	354 552	318 275
1991	513 637	2 415	1 621	568	226	448 731	430 702
1992	621 086	2 370	1 937	202	231	537 012	492 834

CUADRO 6.32
(2ª parte y última)

Año	Bachillerato		Educación superior y posgrado				
	Bachillerato técnico	Colegio de Bachilleres	Total	UNAM	IPN	UPN	Institutos Tecnológicos
1980	-	-	-	-	-	-	-
1981	-	-	-	-	-	-	-
1982	-	-	-	-	-	-	-
1983	-	-	-	-	-	-	-
1984	-	-	-	-	-	-	-
1985	1 989	31 685	25 347	2 954	-	16 688	5 705
1986	1 720	26 405	30 049	3 013	259	20 622	6 155
1987	1 479	25 388	66 364	3 981	405	57 205	4 773
1988	2 448	29 518	53 001	4 325	352	44 336	3 988
1989	2 132	33 110	42 703	5 135	350	33 550	3 668
1990	2 174	34 103	46 145	5 476	2 041	34 556	4 072
1991	13 379	4 650	62 491	4 937	1 651	50 656	5 247
1992	15 635	28 543	81 704	2 755	1 558	70 926	6 465

a/ Las cifras corresponden a la población inscrita que no necesariamente son las personas activas.
Se reportan datos a partir de que inició su registro.
b/ Incluye a las personas atendidas en Centros de Estudios Tenológicos del Mar; Centros de Bachillerato Tecnológico Agropecuario; Institutos Tecnológicos; Centros de Enseñanza Técnica Industrial; y Centros de Bachillerato Tecnológico, Industrial y de Servicios.
c/ Incluye a los técnicos en enfermería de la Escuela Nacional de Enfermería y Obstetricia.
d/ Incluye a las personas atendidas en el Centro de Estudios Científicos y Tecnológicos del IPN Luis Enrique Erro.
FUENTE: V Informe de Gobierno, 1993.

OTROS SERVICOS DE EDUCACION EXTRAESCOLAR PARA POBLACION INDIGENA a/ 1980-92

CUADRO 6.33
(1ª parte)

Año	Población atendida total	Centros de integración social			Procuradurías de comunidades indígenas		
		Población atendida	Personal docente	Centros	Población atendida	Personal docente	Procu-radurías
1980	142 390	4 135	604	31	82 255	108	54
1981	168 135	4 135	604	31	108 000	108	54
1982	165 135	4 135	604	31	108 000	95	54
1983	226 635	4 135	675	31	142 500	99	57
1984	229 135	4 135	667	32	142 500	99	57
1985	180 416	4 135	667	32	123 588	97	57
1986	201 558	5 300	667	32	133 705	109	58
1987	212 228	5 300	667	32	135 675	109	54
1988	246 100	5 300	667	32	170 000	107	58
1989	507 152	4 810	680	30	485 926	102	58
1990	507 152	4 810	680	30	485 926	102	58
1991	322 671	4 472	680	28	308 002	102	50
1992	317 824	4 723	721	32	296 078	113	55

CUADRO 6.33
(2ª parte y última)

Año	Brigadas de desarrollo y mejoramiento		
	Población atendida	Personal docente	Brigadas
1980	56 000	281	35
1981	56 000	281	35
1982	53 000	253	33
1983	80 000	255	32
1984	82 500	255	33
1985	52 693	275	34
1986	62 553	271	34
1987	71 253	251	34
1988	70 800	286	34
1989	16 416	240	31
1990	16 416	240	31
1991	10 197	240	28
1992	17 023	235	28

a/ Excluye la información de Centros de Castellanización y Escuelas Albergues.
FUENTE: V Informe de Gobierno, 1993.

EDUCACION ESPECIAL
1981-92

CUADRO 6.34
(1ª parte)

Año	Total de población atendida y diagnosticada	Población atendida								
		Por área								
		Total	Deficiencia mental	Trastornos visuales	Trastornos de audición y lenguaje	Problemas de conducta	Impedimentos motores	Problemas de aprendizaje	Problemas de lenguaje	Intervención temprana
1981	124 384	112 026	23 736	958	5 850	8 230	1 103	64 932	6 171	1 046
1982	136 959	123 352	24 521	1 032	5 962	5 063	1 212	78 623	5 194	1 745
1983	151 291	136 260	25 966	1 048	6 068	4 112	1 266	90 380	5 590	1 830
1984	173 652	156 399	26 980	1 121	6 306	3 625	1 421	108 025	6 112	2 809
1985	204 372	185 902	28 685	1 142	6 407	3 272	1 513	133 801	6 597	4 485
1986	178 611	158 589	25 846	853	5 655	2 719	1 178	113 548	5 267	3 523
1987	187 985	165 300	27 861	806	6 926	2 606	1 489	115 913	5 412	4 297
1988	212 540	183 054	29 889	934	7 308	3 594	1 626	128 373	6 390	4 940
1989	224 756	189 739	31 758	978	7 264	2 615	1 709	132 071	7 852	5 492
1990	227 659	191 730	32 227	971	7 288	2 698	1 873	131 859	8 871	5 943
1991	239 121	197 923	32 435	888	6 704	2 192	1 937	137 117	10 146	6 504
1992	249 818	205 493	33 920	990	7 265	2 104	2 266	140 796	10 963	7 189

CUADRO 6.34
(2ª parte y última)

Año	Población atendida	Unidades de servicio					
	Diagnosticados	Total	Escuelas de educación especial	Centros de capacitación	Centros psicopedagógicos	Unidades de grupos integrados (Centro)	Centros de intervención temprana	Centros de diagnóstico y canalización
1981	12 358	779	403	19	82	276	-	-
1982	13 607	907	412	34	123	338	-	-
1983	15 031	1 042	420	46	160	407	9	-
1984	17 253	1 205	434	51	223	486	11	-
1985	18 470	1 378	476	67	279	543	13	-
1986	20 022	1 440	477	68	287	563	24	21
1987	22 685	1 562	524	74	339	573	29	23
1988	29 486	1 721	583	82	415	577	31	33
1989	35 017	1 815	625	84	460	579	32	35
1990	35 929	1 878	656	86	485	576	35	40
1991	41 198	1 924	684	82	514	567	37	40
1992	44 325	1 997	733	83	545	557	44	35

FUENTE: V Informe de Gobierno, 1993.

GASTO FEDERAL EJERCIDO POR NIVEL EDUCATIVO a/ CUADRO 6.35
1980-92
(Millones de nuevos pesos)

Año	Total	Educación inicial	Educación básica	Educación media	Educación superior	Investigación, posgrado y desarrollo de material didáctico	Educación para adultos	Educación en el medio indígena b/	Cultura y deporte	Administración y servicios de apoyo
1980	140	-	70	15	30	3	4	4	6	8
1981	220	1	117	25	40	4	4	5	8	16
1982	369	1	188	47	72	7	7	8	12	27
1983	489	1	223	66	107	9	12	10	18	43
1984	827	3	349	89	140	25	23	29	35	134
1985	1 332	11	586	173	228	42	33	45	46	168
1986	2 113	7	933	353	402	71	44	66	67	170
1987	5 024	16	2 429	664	1 015	185	98	157	168	292
1988	10 120	30	4 785	1 444	2 009	357	205	324	348	618
1989	13 127	29	5 930	1 918	2 078	695	336	343	390	1 409
1990	17 663	51	8 375	2 262	2 905	1 033	363	452	590	1 632
1991	24 911	86	11 774	2 932	4 073	1 431	447	651	901	2 616
1992	34 999	155	17 044	3 648	5 160	2 131	689	940	1 290	3 942

a/ Estas cifras presentan únicamente los datos de la Secretaría de Educación Pública y sus entidades coordinadas; no incluye los recursos propios de los organismos de control indirecto.
b/ A partir de 1989 incluye educación rural.
FUENTE: V Informe de Gobierno, 1993.

GASTO FEDERAL EJERCIDO EN LA EDUCACION BASICA a/ CUADRO 6.36
1980-92
(Millones de nuevos pesos)

Año	Total	Preescolar	Primaria	Especial	Secundaria			Construcciones
					Total	General b/	Técnica	
1980	70.4	2.7	40.4	0.3	20.1	11.5	8.6	6.9
1981	117.4	5.9	69.7	1.1	31.8	18.9	12.9	8.9
1982	187.5	10.9	112.1	2.7	48.3	30.9	17.4	13.5
1983	223.0	16.6	122.1	3.8	62.1	39.9	22.2	18.4
1984	348.9	28.1	185.7	6.7	102.0	65.4	36.6	26.4
1985	585.8	50.3	293.7	13.3	182.3	114.4	67.9	46.2
1986	933.4	81.3	479.4	23.8	273.0	172.9	100.1	75.9
1987	2 429.0	222.5	1 213.8	70.2	757.4	471.3	286.1	165.1
1988	4 785.4	456.2	2 331.6	134.4	1 515.1	932.3	582.8	348.1
1989	5 930.2	564.8	2 730.8	357.7	1 955.9	1 177.1	778.8	321.0
1990	8 375.3	856.6	4 059.2	245.5	2 820.8	1 725.8	1 095.0	393.2
1991	11 774.0	1 252.7	5 799.7	337.3	3 918.3	2 404.6	1 513.7	466.0
1992	17 043.8	1 766.8	8 868.2	509.1	5 446.7	3 270.7	2 176.0	453.0

a/ Estas cifras presentan únicamente los datos de la Secretaría de Educación Pública y sus entidades coordinadas; no incluye los recursos propios de los organismos de control indirecto.
b/ Incluye telesecundaria desde 1989.
FUENTE: V Informe de Gobierno, 1993.

GASTO FEDERAL EJERCIDO EN EDUCACION MEDIA a/ CUADRO 6.37
1980-92
(Millones de nuevos pesos)

Año	Total	Media propedéutica										Media terminal
		Total	Tecnológica					Universitaria				
			Total	Agropecuaria	Industrial	Pesquera	Construcción	Total	Colegio de Bachilleres	Preparatoria y C.C.H.	Estatal	
1980	15	14	7	1	4	-	2	7	1	2	4	1
1981	25	23	12	2	7	-	3	11	2	3	6	1
1982	47	44	26	4	15	1	6	18	3	7	8	4
1983	66	60	35	6	16	1	13	25	4	10	12	6
1984	89	75	48	9	21	2	16	28	5	9	14	14
1985	173	152	97	22	50	3	22	55	8	18	28	21
1986	353	301	204	56	130	8	11	97	14	33	51	52
1987	664	543	329	92	212	13	13	214	30	71	113	121
1988	1 444	1 201	656	182	421	25	28	545	76	180	289	243
1989 b/	1 918	1 714	855	257	510	-	88	859	142	94	623	204
1990	2 262	2 011	1 014	265	618	-	131	997	183	132	682	251
1991	2 932	2 575	1 297	308	835	-	154	1 279	242	189	847	357
1992	3 648	3 186	1 547	334	985	-	228	1 638	334	271	1 034	463

a/ Estas cifras presentan únicamente los datos de la Secretaría de Educación Pública y sus entidades coordinadas; no incluye los recursos propios de los organismos de control indirecto.
b/ A partir de este año, la educación tecnológica pesquera se incluye en la agropecuaria. El rubro de educación tecnológica contiene los montos de las construcciones realizadas en la educación media universitaria y en la educación media terminal. En la universitaria de control estatal se incluyen los servicios de educación media superior general y bachillerato pedagógico.
FUENTE: V Informe de Gobierno, 1993.

GASTO FEDERAL EJERCIDO EN EDUCACION SUPERIOR a/ CUADRO 6.38
1980-92
(Millones de nuevos pesos)

Año	Total	Normal	Tecnológica					Universitaria				Construcciones
			Total	Agropecuario	Industrial	Pesquero b/	Otros	Total	UNAM	UAM	Estatal c/	
1980	30	3	7	-	5	-	2	16	9	2	6	4
1981	40	4	10	1	6	-	2	23	15	2	6	4
1982	72	5	23	1	18	-	4	38	17	4	17	6
1983	107	7	30	1	24	-	5	61	29	6	26	9
1984	140	11	37	2	29	1	6	81	38	8	35	12
1985	228	19	62	3	48	1	9	136	90	14	32	11
1986	402	44	104	5	81	2	16	241	106	20	115	14
1987	1 015	87	256	13	200	5	38	649	285	52	311	23
1988	2 009	180	511	26	399	10	77	1 256	552	100	603	63
1989	2 078	174	577	72	423	-	82	1 265	603	116	547	63
1990	2 906	261	782	102	571	-	110	1 757	709	154	895	105
1991	4 073	333	1 098	143	802	-	154	2 517	935	216	1 367	124
1992	5 160	395	1 326	172	968	-	186	3 207	1 241	294	1 672	232

a/ Estas cifras presentan únicamente los datos de la Secretaría de Educación Pública y sus entidades coordinadas; no incluye los recursos propios de los organismos de control indirecto.
b/ A partir de 1989 la educación tecnológica pesquera se incluye en la agropecuaria.
c/ La educación universitaria de control estatal contiene a la educación superior general.
FUENTE: V Informe de Gobierno, 1993.

GASTO FEDERAL EJERCIDO EN INVESTIGACION, POSGRADO Y MATERIAL DIDACTICO a/ 1980-92

CUADRO 6.39

(Millones de nuevos pesos)

Año	Total	Investigación educativa b/	Maestría y doctorado c/	Producción y desarrollo de material didáctico d/
1980	2.7	0.5	1.1	1.1
1981	3.7	0.9	1.5	1.3
1982	6.6	4.0	2.4	0.2
1983	8.6	4.4	4.1	0.1
1984	24.7	1.0	23.4	0.3
1985	42.4	2.3	39.8	0.3
1986	70.7	1.9	68.8	-
1987	184.5	3.5	180.9	0.1
1988	357.3	7.6	349.3	0.4
1989	694.9	361.1	173.3	160.5
1990	1 033.0	592.3	219.7	221.0
1991	1 430.6	843.3	325.8	261.5
1992	2 131.5	1 494.2	366.2	271.1

a/ Estas cifras presentan únicamente los datos de la Secretaría de Educación Pública y sus entidades coordinadas; no incluye los recursos propios de los organismos de control indirecto.
b/ A partir de 1989 se incluye la investigación educativa, científica y tecnológica del sector (programas 3N, 3P, 3S y 3Q), y construcción para la investigación (5G).
c/ A partir de 1989 se incluye la educación de posgrado (programa DD), y construcción para posgrado (5F-07).
d/ Incluye producción y distribución de libros de textos a partir de 1989.
FUENTE: V Informe de Gobierno, 1993.

CAPITULO 7

SEGURIDAD, ORDEN PUBLICO Y FUERZAS ARMADAS

CAPITULO 7

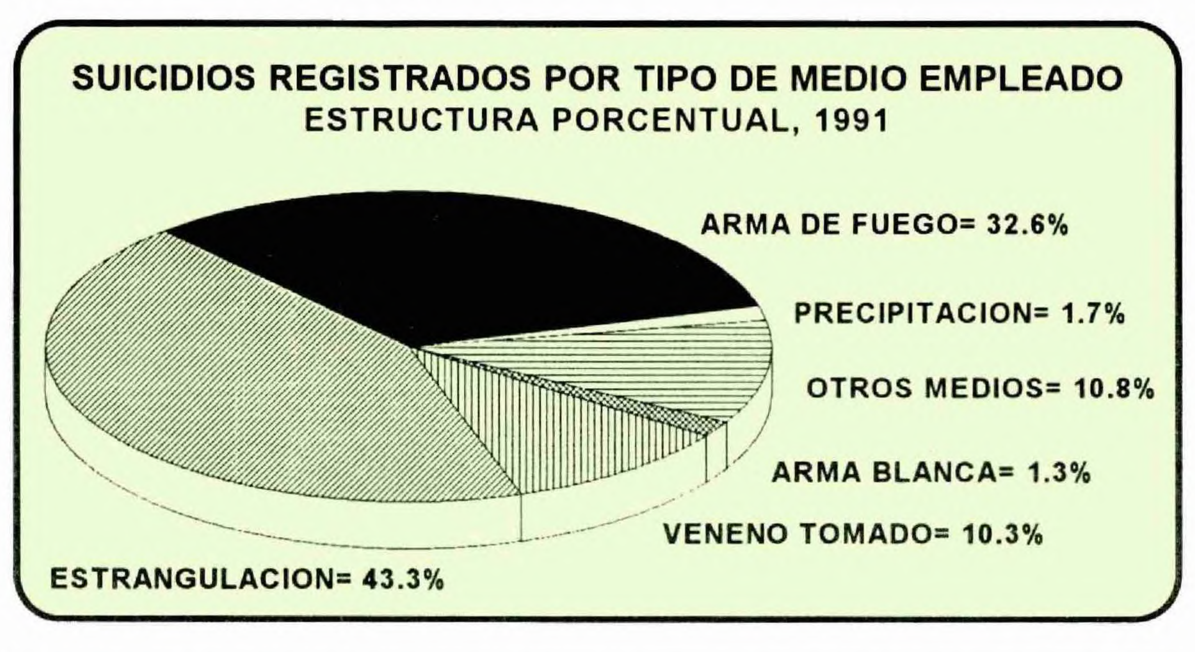
SEGURIDAD, ORDEN PUBLICO Y FUERZAS ARMADAS

En este capítulo se incluyen datos sobre las acciones del Ministerio Público Federal y sus órganos auxiliares; asimismo, se presentan cifras relativas a los intentos de suicidio por sus diferentes conceptos: Lugar, medio empleado, causa, grupos de edad y estado civil; paralelamente, se publican las estadísticas sobre el ingreso al Consejo Tutelar de Menores en el Distrito Federal por edad, sexo, causa de ingreso y nivel de instrucción.

Por otra parte, el capítulo se complementa con la información sobre presuntos delincuentes y delincuentes sentenciados por tipo de delito y grupos de edad; al tiempo que se presentan datos relativos a los accidentes de tránsito y víctimas en los mismos; en cuanto a los delitos contra la salud, se incluyen cifras sobre la erradicación de plantíos ilícitos, aseguramientos y detenciones; finalmente se presentan estadísticas relacionadas con la vigilancia en la faja costera nacional, mar territorial y zona económica exclusiva.

Cabe destacar que todos los indicadores incluidos en este capítulo presentan series históricas a partir de 1980, con excepción de las relativas a los delitos contra la salud, las cuales tienen su inicio en 1988.

Las fuentes de información utilizadas provienen de la Procuraduría General de la República; el Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, a través de la Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales; la Secretaría de Gobernación; y la Secretaría de Marina.



ACTUACION DEL MINISTERIO PUBLICO FEDERAL 1980-92

CUADRO 7.1
(1° parte)

Año	Como vigilante de la constitucionalidad y legalidad				Como representante de la Federación			
	Pedimentos de amparo			Orientación	Juicios	Actuación en demandas		
	Total nacional	Sector central	Sector foráneo	legal (Personas)	federales iniciados a/	Total	Promovidas por la Federación	Contestación de demandas
1980	23 082	13 781	9 301	-	-	92	31	61
1981	26 153	17 379	8 774	-	-	128	78	50
1982	26 007	18 248	7 759	-	97	162	97	65
1983	27 395	20 206	7 189	-	156	107	46	61
1984	22 390	19 250	3 160	1 285	227	92	38	54
1985	24 179	18 871	5 308	1 517	108	108	45	63
1986	41 992	22 201	30 261	935	200	64	18	46
1987	46 087	13 896	32 191	891	320	70	18	52
1988	44 623	18 094	26 549	548	709	50	17	33
1989	63 065	19 132	43 933	3 414	481	68	15	53
1990	53 437	21 222	34 215	3 660	456	119	41	78
1991	50 119	16 446	33 673	2 488	809	142	21	121
1992	41 010	16 900	24 110	2 458	984	570	253	317

CUADRO 7.1
(2° parte y última)

Año	Como autoridad b/					Como parte en juicios penales	
	Averiguaciones previas				Dictamen sobre el ejercicio de la acción penal	Iniciados	Concluidos
	Existencia anterior	Iniciadas	Despachadas	En trámite			
1980	11 792	43 759	47 346	8 205	39 197	8 255	7 563
1981	8 205	38 936	42 138	5 003	23 087	10 727	9 631
1982	5 484	36 380	37 560	4 304	17 644	9 434	8 050
1983	4 358	43 068	27 277	20 149	10 338	9 140	8 638
1984	20 149	35 506	33 539	22 116	12 147	9 431	8 183
1985	22 116	40 085	38 337	23 864	9 960	10 694	8 862
1986	23 864	36 161	33 644	26 381	10 257	11 594	9 062
1987	26 381	41 759	38 166	29 974	7 566	13 226	9 946
1988	29 974	42 866	48 104	24 736	17 638	13 841	10 438
1989	24 736	53 910	54 329	24 317	8 870	14 543	7 404
1990	24 317	49 660	48 900	25 077	10 316	10 573	7 240
1991	25 077	44 269	43 714	25 632	14 454	18 598	12 312
1992	25 632	63 648	74 453	14 827	16 288	15 358	12 287

a/ A partir de 1987 se incluyen los juicios de nacionalización de bienes.
b/ En el rubro de averiguaciones previas para 1982 y 1983 las cantidades de existencia anterior no coinciden con las de trámite del año que le antecede, debido a que se consignan los asuntos reingresados.
FUENTE: V Informe de Gobierno, 1993.

ACTUACION DE LOS ORGANOS AUXILIARES DEL MINISTERIO PUBLICO FEDERAL 1980-92

CUADRO 7.2
(1ª parte)

Año	Policía Judicial Federal a/ Ordenes cumplidas				
	Total b/	Aprehensión	Reaprehensión	Investigación	Presentación y localización
1980	7 892	2 157	-	3 096	2 639
1981	5 091	1 188	-	1 918	1 985
1982	14 947	4 819	-	4 925	5 203
1983	7 295	2 329	-	1 898	3 068
1984	7 721	2 507	423	1 565	2 401
1985	6 991	1 667	411	1 530	2 553
1986	7 432	1 777	619	1 967	2 424
1987	7 248	1 646	584	2 169	2 361
1988	6 857	1 577	555	2 135	2 162
1989	7 384	1 779	813	1 956	2 419
1990	7 832	1 888	869	2 782	1 695
1991	9 182	2 824	1 053	2 446	2 118
1992	11 125	2 922	953	3 749	2 476

CUADRO 7.2
(2ª parte y última)

Año	Policía Judicial Federal a/				Servicios periciales (Dictámenes emitidos) c/
	Ordenes cumplidas	Presuntos responsables por delitos en contra del patrimonio nacional			
	Comparecencia	Total	Nacionales	Extranjeros	
1980	-	-	-	-	11 847
1981	-	-	-	-	17 778
1982	-	-	-	-	13 579
1983	-	-	-	-	17 954
1984	825	2 193	2 122	71	23 282
1985	830	763	598	165	26 605
1986	645	1 522	1 353	169	27 744
1987	498	1 766	1 675	91	29 124
1988	428	1 174	1 048	126	33 540
1989	417	766	726	40	31 653
1990	598	569	476	93	39 228
1991	741	ND	ND	ND	38 158
1992	1 025	502	496	6	40 087

a/ Esta información se reporta a partir del año en que se inicio su registro.
b/ De 1980 a 1983 las cifras no reflejan todas las órdenes cumplidas por la policía, en virtud de que no se dispone de datos para los rubros de reaprehensión y comparecencia.
c/ Contempla los dictámenes de contabilidad, balística, grafoscopía, traducción, ingeniería y arquitectura, medicina legal, química, tránsito, valuación, fotografía, identificación, aeronáutica civil, derechos de autor e incendios.
FUENTE: V Informe de Gobierno, 1993.

INTENTOS DE SUICIDIO Y SUICIDIOS REGISTRADOS POR LUGAR 1980-91

CUADRO 7.3
(1ª parte)

Año	Intentos de suicidio											
	Total	Casa habitación	Hotel o casa de huéspedes	Vía pública	En el campo	Cárcel	Edificio público	Cantina, restaurante café o cabaret	Hospital, sanatorio o consultorio	Fábrica o taller	Otro lugar	No especificado
1980	42	36	1	3	-	1	-	1	-	-	-	-
1981	52	44	1	-	2	1	1	1	-	-	2	-
1982	66	50	1	6	-	5	-	3	-	-	1	-
1983	62	47	3	2	1	1	1	1	1	1	4	-
1984	70	61	-	4	1	-	1	2	-	1	-	-
1985	108	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1986	170	142	2	6	3	5	5	1	-	2	4	-
1987	166	147	2	5	2	4	1	-	-	-	5	-
1988 a/	108	94	-	8	2	-	1	-	1	-	2	-
1989 a/	96	83	2	3	1	1	3	-	-	2	1	-
1990 a/	144	129	-	4	-	2	3	1	1	-	1	3
1991 a/	108	95	-	2	2	5	-	-	1	1	2	-

CUADRO 7.3
(2ª parte y última)

Año	Suicidios											
	Total	Casa habitación	Hotel o casa de huéspedes	Vía pública	En el campo	Cárcel	Edificio público	Cantina, restaurante café o cabaret	Hospital, sanatorio o consultorio	Fábrica o taller	Otro lugar	No especificado
1980	672	478	11	60	44	14	12	2	11	1	32	7
1981	951	650	24	97	60	33	15	4	9	7	45	7
1982	1 042	764	24	79	66	25	16	3	16	10	35	4
1983	990	712	30	64	58	30	10	17	5	10	54	-
1984	1 124	815	25	72	81	36	17	8	13	15	42	-
1985	1 036	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1986	1 205	893	15	85	76	31	19	13	15	10	48	-
1987	1 204	899	24	85	95	26	12	6	10	8	39	-
1988 a/	1 188	842	20	93	89	31	15	6	13	16	62	1
1989 a/	1 183	855	14	100	90	30	17	3	15	10	49	-
1990 a/	1 405	1 037	18	96	113	29	13	5	12	12	67	3
1991 a/	1 486	1 084	26	98	121	51	15	3	17	15	56	-

a/ No incluye información de los casos ocurridos en el Distrito Federal.

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

INTENTOS DE SUICIDIO Y SUICIDIOS REGISTRADOS POR MEDIO EMPLEADO
1980-91

CUADRO 7.4
(1ª parte)

Año	Intentos de suicidio											
	Total	Arma de fuego	Arma blanca	Estrangulación	Machacamiento	Precipitación	Veneno tomado	Gas venenoso	Quemaduras	Sumersión	Otro medio	Se ignora
1980	42	9	8	3	-	-	9	-	-	-	12	1
1981	52	10	11	6	-	2	8	-	1	-	14	-
1982	66	12	14	4	-	3	8	-	-	1	21	3
1983	62	9	10	7	-	1	13	-	-	1	19	2
1984	70	10	9	3	-	-	21	-	-	-	27	-
1985	108	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1986	170	15	21	7	1	6	41	1	-	1	77	-
1987	166	11	14	8	-	4	45	1	1	-	82	-
1988 a/	108	16	11	6	-	-	28	-	-	-	47	-
1989 a/	96	13	13	6	-	-	27	-	-	-	37	-
1990 a/	144	19	14	7	-	-	39	2	1	-	60	2
1991 a/	108	16	14	3	-	1	30	1	-	-	43	-

CUADRO 7.4
(2ª parte y última)

Año	Suicidios											
	Total	Arma de fuego	Arma blanca	Estrangulación	Machacamiento	Precipitación	Veneno tomado	Gas venenoso	Quemaduras	Sumersión	Otro medio	Se ignora
1980	672	213	11	263	4	26	98	3	1	3	43	7
1981	951	336	23	367	2	19	117	4	6	15	37	25
1982	1 042	343	13	393	3	29	145	5	4	9	69	29
1983	990	257	48	399	6	23	155	14	6	6	76	-
1984	1 124	306	33	509	3	8	161	8	4	15	77	-
1985	1 036	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1986	1 205	393	22	486	1	18	126	7	8	11	133	-
1987	1 204	428	15	419	5	21	149	3	2	14	146	2
1988 a/	1 188	345	16	490	7	18	141	4	7	15	144	1
1989 a/	1 183	382	23	461	3	20	134	4	6	15	134	1
1990 a/	1 405	417	23	630	3	13	153	2	5	7	137	15
1991 a/	1 486	484	20	643	3	25	153	8	4	8	138	-

a/ No incluye información de los casos ocurridos en el Distrito Federal.
FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

INTENTOS DE SUICIDIO Y SUICIDIOS REGISTRADOS POR CAUSA 1980-91

CUADRO 7.5
(1° parte)

Año	Intentos de suicidio										
	Total	Amorosa	Dificultad económica	Disgusto familiar	Enfermedad grave e incurable	Enajenación mental	Intoxicación por alcohol	Intoxicación por drogas	Remordimiento	Otra causa	Se ignora
1980	42	7	1	12	3	-	2	1	-	4	12
1981	52	4	3	22	6	5	2	-	2	2	6
1982	66	7	1	24	4	7	-	-	-	4	19
1983	62	8	4	20	1	-	5	1	-	15	8
1984	70	7	5	28	1	3	3	-	2	6	15
1985	108	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1986	170	20	7	51	7	7	9	3	2	24	40
1987	166	10	9	65	11	5	4	5	6	38	13
1988 a/	108	11	1	36	3	3	3	-	3	33	15
1989 a/	96	12	1	30	2	4	4	1	2	33	7
1990 a/	144	22	4	40	1	6	6	1	3	49	12
1991 a/	108	9	3	35	7	4	6	-	-	7	37

CUADRO 7.5
(2ª parte y última)

Año	Suicidios										
	Total	Amorosa	Dificultad económica	Disgusto familiar	Enfermedad grave e incurable	Enajenación mental	Intoxicación por alcohol	Intoxicación por drogas	Remordimiento	Otra causa	Se ignora
1980	672	53	14	57	53	40	34	8	6	24	383
1981	951	56	22	79	67	54	66	12	7	36	552
1982	1 042	94	21	89	86	58	68	8	13	36	569
1983	990	51	53	70	64	31	59	14	11	159	478
1984	1 124	66	37	78	76	55	53	7	20	168	564
1985	1 036	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1986	1 205	72	29	103	81	56	71	25	9	158	601
1987	1 204	74	27	124	95	54	84	14	7	689	36
1988 a/	1 188	62	21	87	63	40	54	12	13	772	64
1989 a/	1 183	82	24	117	68	43	48	14	12	724	51
1990 a/	1 405	87	31	128	100	60	63	14	20	839	63
1991 a/	1 486	74	35	122	126	81	70	15	19	904	40

a/ No incluye información de los casos ocurridos en el Distrito Federal.
FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

INTENTOS DE SUICIDIO Y SUICIDIOS REGISTRADOS POR GRUPOS DE EDAD 1980-91

CUADRO 7.6
(1ª parte)

Año	Intentos de suicidio										
	Total	Menores de 15 años	De 15 a 19 años	De 20 a 24 años	De 25 a 29 años	De 30 a 34 años	De 35 a 39 años	De 40 a 49 años	De 50 a 59 años	De 60 y más años	No especificada
1980	42	2	6	10	8	3	4	-	1	-	8
1981	62	2	8	9	9	9	3	2	1	2	7
1982	66	-	11	14	5	4	2	1	8	2	19
1983	62	-	10	11	5	11	2	5	1	4	13
1984	70	1	13	22	9	4	8	-	2	2	9
1985	108	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1986	170	7	29	25	19	13	12	13	6	4	42
1987	166	7	31	34	26	11	9	11	6	6	25
1988 a/	108	7	20	26	9	14	5	7	1	3	16
1989 a/	96	3	18	16	17	5	3	8	1	4	21
1990 a/	144	8	33	28	22	12	10	4	2	2	23
1991 a/	108	5	25	21	9	6	2	8	4	1	27

CUADRO 7.6
(2ª parte y última)

Año	Suicidios										
	Total	Menores de 15 años	De 15 a 19 años	De 20 a 24 años	De 25 a 29 años	De 30 a 34 años	De 35 a 39 años	De 40 a 49 años	De 50 a 59 años	De 60 y más años	No especificada
1980	672	17	86	130	89	51	38	58	53	63	87
1981	951	16	143	186	129	66	64	76	64	58	149
1982	1 042	40	121	180	110	105	67	90	68	103	168
1983	990	23	116	158	131	85	92	96	84	98	107
1984	1 124	15	115	159	169	110	95	115	90	128	128
1985	1 036	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1986	1 205	35	145	180	159	114	91	119	82	118	162
1987	1 204	26	130	210	152	106	94	124	71	118	173
1988 a/	1 188	25	133	212	175	105	84	121	99	120	114
1989 a/	1 183	44	157	191	146	109	92	118	81	131	114
1990 a/	1 405	48	166	208	184	136	117	165	98	142	151
1991 a/	1 486	56	169	260	189	141	106	168	99	150	168

a/ No incluye información de los casos ocurridos en el Distrito Federal.

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

INTENTOS DE SUICIDIO Y SUICIDIOS REGISTRADOS POR ESTADO CIVIL 1980-91

CUADRO 7.7 (1ª parte)

Año	Intentos de suicidio Total	Soltero	Casado	Viudo	Divorciado	Unión libre	No especificado
1980	42	16	14	2	2	3	5
1981	52	21	17	2	2	5	5
1982	66	29	23	5	1	-	8
1983	62	21	28	-	-	1	12
1984	70	33	31	1	1	2	2
1985	108	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1986	170	69	59	3	9	5	25
1987	166	66	73	2	6	10	9
1988 a/	108	46	38	-	-	13	11
1989 a/	96	41	36	1	3	6	9
1990 a/	144	69	52	-	1	7	15
1991 a/	108	45	45	1	-	5	12

CUADRO 7.7 (2ª parte y última)

Año	Suicidios Total	Soltero	Casado	Viudo	Divorciado	Unión libre	Separado	No especificado
1980	672	284	281	21	12	37	-	37
1981	951	425	372	25	12	68	-	49
1982	1 042	421	427	32	13	77	-	72
1983	990	451	344	39	32	87	-	37
1984	1 124	372	516	35	20	68	-	113
1985	1 036	ND	ND	ND	ND	ND	ND	ND
1986	1 205	488	497	40	27	90	-	63
1987	1 204	439	531	38	23	113	-	60
1988 a/	1 188	459	476	38	14	110	11	80
1989 a/	1 183	460	468	41	19	124	6	65
1990 a/	1 405	549	579	53	18	131	11	64
1991 a/	1 486	603	589	38	19	148	10	79

a/ No incluye información de los casos ocurridos en el Distrito Federal.

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

INGRESO AL CONSEJO TUTELAR DE MENORES INFRACTORES EN EL DISTRITO FEDERAL POR EDAD SEGUN SEXO 1980-92 — CUADRO 7.8

Año y sexo	Total	Hasta 7 años	De 8 años	De 9 años	De 10 años	De 11 años	De 12 años	De 13 años	De 14 años	De 15 años	De 16 años	De 17 años	De 18 años o más a/	Se ignora
1980	**3 627**	**7**	**7**	**11**	**20**	**34**	**72**	**119**	**256**	**402**	**701**	**1 142**	**367**	**489**
Hombres	3 244	1	7	8	18	26	71	103	214	322	627	1 016	352	479
Mujeres	383	6	-	3	2	8	1	16	42	80	74	126	15	10
1981	**3 444**	**8**	**6**	**41**	**68**	**84**	**156**	**226**	**307**	**455**	**894**	**1 008**	**131**	**70**
Hombres	3 044	3	5	39	64	79	137	199	248	382	801	913	121	63
Mujeres	400	5	1	2	4	5	19	27	59	73	93	95	10	7
1982	**3 554**	**3**	**3**	**10**	**36**	**63**	**112**	**181**	**364**	**554**	**834**	**1 257**	**41**	**96**
Hombres	3 162	2	3	9	34	56	97	143	304	479	740	1 167	33	95
Mujeres	392	1	-	1	2	7	15	38	60	75	94	90	8	1
1983	**6 272**	**4**	**10**	**15**	**43**	**68**	**128**	**258**	**438**	**901**	**1 606**	**2 534**	**53**	**214**
Hombres	5 494	4	9	14	40	56	106	214	361	769	1 403	2 275	32	211
Mujeres	778	-	1	1	3	12	22	44	77	132	203	259	21	3
1984	**5 517**	**5**	**10**	**12**	**30**	**55**	**113**	**231**	**504**	**821**	**1 423**	**2 181**	**79**	**53**
Hombres	4 858	3	9	10	27	50	103	183	414	694	1 278	1 973	68	46
Mujeres	659	2	1	2	3	5	10	48	90	127	145	208	11	7
1985	**5 726**	**4**	**8**	**15**	**31**	**46**	**116**	**230**	**465**	**950**	**1 516**	**2 222**	**114**	**9**
Hombres	5 118	3	7	9	22	38	87	179	394	859	1 369	2 051	94	6
Mujeres	608	1	1	6	9	8	29	51	71	91	147	171	20	3
1986	**4 773**	**2**	**4**	**11**	**29**	**52**	**123**	**211**	**439**	**802**	**1 182**	**1 819**	**91**	**8**
Hombres	4 171	2	4	9	28	46	99	163	351	695	1 041	1 647	78	8
Mujeres	602	-	-	2	1	6	24	48	88	107	141	172	13	-
1987	**4 524**	**1**	**7**	**20**	**30**	**52**	**104**	**191**	**415**	**773**	**1 153**	**1 686**	**75**	**17**
Hombres	3 933	1	6	18	28	47	87	155	337	659	1 006	1 507	65	17
Mujeres	591	-	1	2	2	5	17	36	78	114	147	179	10	-
1988	**5 618**	**1**	**5**	**10**	**25**	**38**	**90**	**218**	**519**	**946**	**1 449**	**2 079**	**99**	**40**
Hombres	4 941	1	4	9	23	32	82	187	448	820	1 295	1 916	90	34
Mujeres	677	-	1	1	2	6	8	31	71	126	154	163	9	6
1989	**4 917**	**4**	**8**	**12**	**30**	**51**	**110**	**226**	**421**	**764**	**1 291**	**1 899**	**73**	**28**
Hombres	4 375	4	8	9	26	43	93	197	357	657	1 161	1 732	62	26
Mujeres	542	-	-	3	4	8	17	29	64	107	130	167	11	2
1990	**4 174**	**4**	**9**	**10**	**24**	**51**	**94**	**201**	**333**	**653**	**1 115**	**1 605**	**68**	**7**
Hombres	3 735	3	7	8	22	49	85	173	294	554	1 016	1 451	66	7
Mujeres	439	1	2	2	2	2	9	28	39	99	99	154	2	-
1991	**3 553**	**4**	**7**	**13**	**23**	**40**	**142**	**181**	**320**	**553**	**895**	**1 315**	**55**	**5**
Hombres	3 212	3	6	11	23	36	122	158	277	496	813	1 208	55	4
Mujeres	341	1	1	2	-	4	20	23	43	57	82	107	-	1
1992	**2 418**	**-**	**1**	**1**	**2**	**6**	**64**	**127**	**213**	**359**	**566**	**1 043**	**36**	**-**
Hombres	2 184	-	1	1	2	6	57	116	176	315	511	968	31	-
Mujeres	234	-	-	-	-	-	7	11	37	44	55	75	5	-

a/ Comprende los ingresados que después de comprobar su edad, se remiten a los reclusorios, pero se consideran ingresos por los días de estancia en el Consejo.

FUENTE: Secretaría de Gobernación. Consejo Tutelar para Menores Infractores en el Distrito Federal.

INGRESO AL CONSEJO TUTELAR DE MENORES INFRACTORES EN EL DISTRITO FEDERAL POR CAUSAS DE INGRESO, SEGUN SEXO 1980-92

CUADRO 7.9

Año y sexo	Total	Allanamiento de morada	Daños en propiedad ajena	Ebriedad	Estupro	Homicidio	Inconveniente en vía pública	Intoxicación	Irregularidades de conducta	Lesiones	Prostitución	Protección	Rapto	Reventa	Robo	Tentativa de robo	Tentativa de violación	Vagancia	Violación	Otras causas a/
1980	**3 627**	**2**	**126**	**21**	**33**	**69**	**37**	**199**	**123**	**169**	**26**	**8**	**5**	**-**	**1 728**	**53**	**26**	**7**	**102**	**893**
Hombres	3 244	2	125	18	31	65	35	187	54	154	9	3	4	-	1 580	52	26	6	101	792
Mujeres	383	-	1	3	2	4	2	12	69	15	17	5	1	-	148	1	-	1	1	101
1981	**3 444**	**6**	**91**	**6**	**28**	**63**	**64**	**221**	**148**	**158**	**36**	**4**	**5**	**-**	**1 639**	**18**	**8**	**3**	**98**	**858**
Hombres	3 044	6	89	6	26	58	61	204	73	129	6	3	4	-	1 501	16	8	3	95	766
Mujeres	400	-	2	-	2	5	3	17	75	29	30	1	1	-	138	2	-	-	3	92
1982	**3 554**	**13**	**115**	**19**	**23**	**71**	**29**	**266**	**164**	**156**	**23**	**11**	**7**	**6**	**1 507**	**31**	**10**	**43**	**84**	**976**
Hombres	3 162	10	113	17	21	62	29	251	66	133	1	3	7	3	1 371	30	10	36	83	916
Mujeres	392	3	2	2	2	9	-	15	98	23	22	8	-	3	136	1	-	7	1	60
1983	**6 272**	**28**	**315**	**13**	**31**	**94**	**78**	**168**	**204**	**283**	**28**	**4**	**7**	**18**	**3 261**	**84**	**14**	**69**	**145**	**1 428**
Hombres	5 494	23	301	12	31	82	71	154	84	228	4	1	7	16	2 856	82	14	59	138	1 331
Mujeres	778	5	14	1	-	12	7	14	120	55	24	3	-	2	405	2	-	10	7	97
1984	**5 517**	**17**	**368**	**8**	**45**	**117**	**51**	**307**	**139**	**263**	**27**	**-**	**16**	**8**	**2 478**	**60**	**15**	**14**	**127**	**1 457**
Hombres	4 858	17	348	8	39	112	44	278	87	233	5	-	12	8	2 211	55	15	11	121	1 254
Mujeres	659	-	20	-	6	5	7	29	52	30	22	-	4	-	267	5	-	3	6	203
1985	**5 726**	**18**	**241**	**34**	**45**	**143**	**42**	**266**	**165**	**364**	**16**	**-**	**12**	**2**	**2 364**	**58**	**24**	**5**	**139**	**1 798**
Hombres	5 118	17	227	34	43	125	39	249	103	328	15	-	9	2	2 133	57	23	4	135	1 575
Mujeres	608	1	14	-	2	18	3	17	62	36	1	-	3	-	231	1	1	1	4	223
1986	**4 773**	**-**	**216**	**-**	**-**	**118**	**34**	**228**	**101**	**506**	**-**	**-**	**-**	**-**	**2 264**	**97**	**-**	**-**	**113**	**1 106**
Hombres	4 171	-	205	-	-	104	30	207	54	451	-	-	-	-	1 998	96	-	-	110	916
Mujeres	602	-	11	-	-	14	4	21	47	55	-	-	-	-	266	1	-	-	3	190
1987	**4 524**	**-**	**120**	**-**	**-**	**157**	**2**	**138**	**116**	**313**	**-**	**-**	**-**	**104**	**2 065**	**-**	**-**	**-**	**101**	**1 408**
Hombres	3 933	-	109	-	-	145	2	127	72	258	-	-	-	101	1 792	-	-	-	97	1 230
Mujeres	591	-	11	-		12	-	11	44	55	-	-	-	3	273	-	-	-	4	178
1988	**5 518**	**16**	**114**	**1**	**25**	**231**	**-**	**197**	**73**	**399**	**-**	**-**	**4**	**-**	**2 251**	**77**	**16**	**1**	**123**	**1 990**
Hombres	4 941	14	110	1	23	211	-	178	48	359	-	-	4	-	1 976	74	15	-	120	1 808
Mujeres	577	2	4	-	2	20	-	19	25	40	-	-	-	-	275	3	1	1	3	182
1989	**4 917**	**21**	**136**	**2**	**25**	**140**	**10**	**177**	**65**	**376**	**-**	**-**	**3**	**-**	**1 809**	**81**	**25**	**4**	**163**	**1 880**
Hombres	4 375	19	130	2	22	128	7	157	38	313	-	-	3	-	1 614	81	25	4	157	1 675
Mujeres	542	2	6	-	3	12	3	20	27	63	-	-	-	-	195	-	-	-	6	205
1990	**4 174**	**24**	**113**	**3**	**18**	**111**	**-**	**122**	**28**	**303**	**-**	**-**	**-**	**-**	**1 620**	**73**	**37**	**8**	**127**	**1 587**
Hombres	3 735	23	111	3	18	97	-	113	17	266	-	-	-	-	1 414	68	37	7	121	1 440
Mujeres	439	1	2	-	-	14	-	9	11	37	-	-	-	-	206	5	-	1	6	147
1991	**3 553**	**11**	**137**	**-**	**5**	**100**	**-**	**71**	**-**	**151**	**-**	**-**	**-**	**-**	**1 379**	**114**	**34**	**-**	**111**	**1 440**
Hombres	3 212	11	127	-	5	96	-	66	-	137	-	-	-	-	1 212	113	34	-	111	1 300
Mujeres	341	-	10	-	-	4	-	5	-	14	-	-	-	-	167	1	-	-	-	140
1992	**2 418**	**41**	**76**	**-**	**2**	**91**	**-**	**89**	**-**	**66**	**-**	**-**	**-**	**14**	**1 115**	**112**	**8**	**-**	**97**	**707**
Hombres	2 184	34	75	-	2	84	-	86	-	61	-	-	-	13	960	110	8	-	95	656
Mujeres	234	7	1	-	-	7	-	3	-	5	-	-	-	1	155	2	-	-	2	51

a/ Incluye los casos con una o más infracciones.

FUENTE: Secretaría de Gobernación. Consejo Tutelar para Menores Infractores en el Distrito Federal.

INGRESO AL CONSEJO TUTELAR DE MENORES INFRACTORES EN EL DISTRITO FEDERAL POR NIVEL DE INSTRUCCION, SEGUN SEXO 1983-92

CUADRO 7.10

Año y sexo	Total	Analfabetas	Primaria	Secundaria	Carrera técnica después de la primaria	Carrera técnica después de la secundaria	Preparatoria o vocacional	Normal	No especificado a/
1983	**6 272**	**111**	**1 682**	**1 411**	**16**	**27**	**1 088**	**3**	**1 934**
Hombres	5 494	84	1 466	1 271	4	17	940	1	1 711
Mujeres	778	27	216	140	12	10	148	2	223
1984	**5 517**	**151**	**2 146**	**1 958**	**12**	**69**	**720**	-	**461**
Hombres	4 858	109	1 856	1 790	8	55	628	-	412
Mujeres	659	42	290	168	4	14	92	-	49
1985	**5 726**	**135**	**2 080**	**2 332**	**43**	**33**	**766**	-	**337**
Hombres	5 118	104	1 804	2 136	35	30	735	-	274
Mujeres	608	31	276	196	8	3	31	-	63
1986	**4 773**	**92**	**1 906**	**2 021**	-	-	**366**	-	**388**
Hombres	4 171	69	1 607	1 822	-	-	345	-	328
Mujeres	602	23	299	199	-	-	21	-	60
1987	**4 524**	**86**	**1 801**	**1 802**	-	**123**	**433**	-	**279**
Hombres	3 933	65	1 550	1 601	-	83	393	-	241
Mujeres	591	21	251	201	-	40	40	-	38
1988	**5 518**	**90**	**1 967**	**2 470**	-	-	**512**	-	**479**
Hombres	4 941	68	1 762	2 255	-	-	446	-	410
Mujeres	577	22	205	215	-	-	66	-	69
1989	**4 917**	**103**	**1 810**	**2 269**	-	-	**509**	-	**226**
Hombres	4 375	83	1 601	2 030	-	-	459	-	202
Mujeres	542	20	209	239	-	-	50	-	24
1990	**4 174**	**86**	**1 631**	**1 942**	-	-	**395**	-	**120**
Hombres	3 735	63	1 433	1 767	-	-	375	-	97
Mujeres	439	23	198	175	-	-	20	-	23
1991	**3 553**	**126**	**1 513**	**1 566**	-	-	**261**	-	**87**
Hombres	3 212	103	1 374	1 432	-	-	229	-	74
Mujeres	341	23	139	134	-	-	32	-	13
1992	**2 418**	**66**	**1 094**	**1 035**	-	-	**164**	-	**59**
Hombres	2 184	56	983	948	-	-	148	-	49
Mujeres	234	10	111	87	-	-	16	-	10

a/ Incluye los casos con una o más infracciones y otros estudios.

FUENTE: Secretaría de Gobernación. Consejo Tutelar para Menores Infractores en el Distrito Federal.

PRESUNTOS DELINCUENTES REGISTRADOS EN LOS JUZGADOS DEL FUERO FEDERAL Y COMUN POR TIPO DE DELITO, SEGUN AÑO DE REGISTRO 1979-89

CUADRO 7.11 (1ª parte)

Año	Fuero federal Total	Robo	Contra la salud	Contrabando	Daño en propiedad ajena	Peculado y concusión	Fraude y estafa	Lesiones	Homicidio	Otros delitos	No especificado
1979	7 507	418	2 883	421	614	97	472	313	201	2 069	19
1980	6 418	298	2 072	476	513	132	706	285	231	1 699	6
1981	7 952	325	3 096	530	512	94	951	189	240	2 008	7
1982	7 230	385	2 487	304	541	114	1 066	225	293	1 800	15
1983	8 424	558	2 913	266	611	195	1 134	223	247	2 264	13
1984	8 942	647	3 984	370	549	207	625	303	220	2 028	9
1985	9 938	651	4 486	442	605	192	354	251	260	2 689	8
1986	11 971	774	5 582	392	453	168	341	243	231	3 783	4
1987	15 660	967	8 788	258	408	209	312	185	195	4 323	15
1988	16 237	1 023	8 984	230	450	173	283	120	160	4 759	55
1989	20 525	1 101	11 354	343	289	259	420	167	222	6 344	26

CUADRO 7.11 (2ª parte y última)

Año	Fuero común Total	Lesiones	Robo	Homicidio	Abuso de confianza	Fraude y estafa	Rapto y estupro	Daño en propiedad ajena	Violación	Otros delitos	No especificado
1979	67 184	20 998	14 542	6 721	981	1 874	1 859	4 167	2 043	13 929	70
1980	69 748	20 939	14 714	6 372	840	1 885	1 838	5 920	2 069	15 089	82
1981	68 232	21 332	13 851	6 540	854	1 713	1 656	6 082	1 976	14 156	72
1982	73 745	21 680	16 557	6 561	867	1 854	1 685	6 496	2 171	15 768	106
1983	88 492	24 466	23 316	6 299	1 077	2 242	1 444	9 082	2 419	18 006	141
1984	98 428	27 488	26 254	6 392	1 183	2 660	1 649	9 159	2 490	21 018	135
1985	105 601	29 085	26 993	6 499	1 308	3 096	1 712	10 152	2 709	23 883	164
1986	112 151	29 314	30 823	6 607	1 438	3 423	1 584	10 990	2 816	24 996	160
1987	119 164	28 666	34 283	6 852	1 559	3 563	1 664	10 947	2 931	28 518	181
1988	122 836	29 103	36 884	6 930	1 469	3 714	1 344	10 145	2 963	29 930	354
1989	124 412	29 244	35 129	6 988	1 704	4 635	1 449	9 473	3 346	32 062	383

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

DELINCUENTES SENTENCIADOS REGISTRADOS EN LOS JUZGADOS DEL FUERO FEDERAL Y COMUN POR TIPO DE DELITO, SEGUN AÑO DE REGISTRO 1979-89

CUADRO 7.12
(1ª parte)

Año	Fuero federal										
	Total	Robo	Contra la salud	Contra-bando	Daño en propiedad ajena	Peculado y concusión	Fraude y estafa	Lesiones	Homicidio	Otros delitos	No especificado
1979	7 448	315	3 669	161	712	109	639	281	199	1 342	21
1980	7 117	230	2 833	219	577	109	560	356	190	2 031	12
1981	7 853	340	2 846	338	820	113	743	261	222	2 148	22
1982	7 546	303	2 795	194	500	93	941	217	221	2 273	9
1983	7 593	396	2 740	168	607	136	1 036	212	277	2 009	12
1984	7 608	586	2 978	234	531	202	611	267	237	1 941	21
1985	8 346	537	3 868	253	605	178	257	238	240	2 154	16
1986	9 383	590	4 155	195	486	181	296	232	210	3 010	28
1987	11 249	806	5 202	215	476	151	289	196	201	3 693	20
1988	14 053	869	7 704	229	455	196	253	162	167	3 938	80
1989	15 277	995	8 508	188	227	230	242	150	171	4 512	54

CUADRO 7.12
(2ª parte y última)

Año	Fuero común										
	Total	Lesiones	Robo	Homicidio	Abuso de confianza	Fraude y estafa	Rapto y estupro	Daño en propiedad ajena	Violación	Otros delitos	No especificado
1979	53 989	18 114	11 467	6 096	338	1 191	1 186	3 063	1 674	10 740	130
1980	56 939	18 841	11 656	6 249	413	1 414	1 200	4 199	1 705	11 152	110
1981	57 603	19 532	10 989	6 122	452	1 311	1 219	4 827	1 769	11 197	165
1982	58 905	19 813	11 254	6 311	386	1 196	1 153	4 877	1 784	12 007	124
1983	60 719	19 174	13 255	5 822	380	1 238	986	5 503	1 818	12 436	107
1984	63 952	20 178	14 986	5 454	435	1 346	912	5 627	1 884	12 967	163
1985	74 800	22 554	17 955	5 996	550	1 756	1 017	6 585	2 206	15 997	184
1986	81 668	24 115	20 593	6 224	499	1 763	1 085	6 753	2 318	18 165	153
1987	84 407	23 693	22 865	6 205	594	1 826	1 049	6 832	2 294	18 857	192
1988	85 159	22 114	24 662	5 912	625	1 928	1 007	5 350	2 269	20 977	315
1989	93 729	23 782	27 344	6 544	705	2 110	1 086	5 457	2 460	23 911	330

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

PRESUNTOS DELINCUENTES REGISTRADOS EN LOS JUZGADOS DEL FUERO FEDERAL Y COMUN POR GRUPOS DE EDAD, SEGUN AÑO DE REGISTRO 1979-89

CUADRO 7.13
(1ª parte)

Año	Fuero federal							
	Total	Menores de 18 años	De 18 a 19 años	De 20 a 24 años	De 25 a 29 años	De 30 a 39 años	De 40 y más años	No especificada
1979	7 507	109	368	1 365	1 352	2 130	1 964	219
1980	6 418	56	313	1 216	1 197	1 684	1 728	224
1981	7 952	91	395	1 531	1 510	2 119	2 048	258
1982	7 230	76	347	1 348	1 342	1 985	1 903	229
1983	8 424	95	408	1 669	1 690	2 380	1 973	209
1984	8 942	106	517	1 966	1 835	2 429	1 896	193
1985	9 938	89	616	2 212	2 151	2 524	2 021	325
1986	11 971	145	780	2 687	2 552	3 109	2 384	314
1987	15 660	208	1 127	3 549	3 378	4 016	2 983	399
1988	16 237	229	1 162	3 714	3 515	4 198	2 923	496
1989	20 525	305	1 230	4 209	4 450	5 885	3 917	529

CUADRO 7.13
(2ª parte y última)

Año	Fuero común							
	Total	Menores de 18 años	De 18 a 19 años	De 20 a 24 años	De 25 a 29 años	De 30 a 39 años	De 40 y más años	No especificada
1979	67 184	3 292	7 583	16 569	11 382	14 058	13 000	1 300
1980	69 748	3 424	7 335	17 002	12 285	14 475	13 653	1 574
1981	68 232	3 224	7 223	16 969	11 840	14 200	13 350	1 426
1982	73 745	3 149	8 200	18 361	12 961	15 277	14 110	1 687
1983	88 492	3 408	10 163	22 533	15 872	18 401	16 308	1 807
1984	98 428	3 705	10 791	24 990	17 588	21 185	17 888	2 281
1985	105 601	3 793	11 679	25 840	19 301	22 695	19 310	2 983
1986	112 161	4 690	12 941	27 933	20 230	23 517	19 856	2 984
1987	119 164	4 949	13 179	29 248	21 295	25 440	21 400	3 653
1988	122 836	4 934	13 393	29 874	21 938	26 316	21 598	4 783
1989	124 412	4 580	13 269	29 816	22 446	26 963	21 956	5 382

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

DELINCUENTES SENTENCIADOS REGISTRADOS EN LOS JUZGADOS DEL FUERO FEDERAL Y COMUN POR GRUPOS DE EDAD, SEGUN AÑO DE REGISTRO 1979-89

CUADRO 7.14
(1ª parte)

Año	Fuero federal							
	Total	Menores de 18 años	De 18 a 19 años	De 20 a 24 años	De 25 a 29 años	De 30 a 39 años	De 40 y más años	No especificada
1979	7 448	37	357	1 509	1 428	2 086	1 928	103
1980	7 117	18	330	1 348	1 331	2 021	1 967	102
1981	7 853	44	384	1 633	1 488	2 126	2 052	126
1982	7 546	32	353	1 407	1 413	2 089	2 147	105
1983	7 593	32	386	1 530	1 510	2 090	1 951	94
1984	7 608	28	385	1 680	1 655	2 066	1 727	67
1985	8 346	37	533	2 006	1 780	2 149	1 728	113
1986	9 383	44	623	2 160	2 044	2 322	2 027	163
1987	11 249	48	761	2 574	2 509	2 971	2 216	170
1988	14 053	64	1 013	3 256	3 088	3 747	2 708	177
1989	15 277	95	1 030	3 402	3 345	4 221	3 000	184

CUADRO 7.14
(2ª parte y última)

Año	Fuero común							
	Total	Menores de 18 años	De 18 a 19 años	De 20 a 24 años	De 25 a 29 años	De 30 a 39 años	De 40 y más años	No especificada
1979	53 989	2 459	5 829	13 307	9 116	11 464	11 227	587
1980	56 939	2 300	6 090	14 118	9 932	12 358	11 509	632
1981	57 603	2 324	6 146	14 308	10 113	12 171	11 842	699
1982	58 905	1 996	6 142	14 914	10 633	12 781	11 791	648
1983	60 719	1 883	6 749	15 384	10 837	13 180	12 016	671
1984	63 952	1 744	7 070	16 208	11 352	14 165	12 614	799
1985	74 800	2 100	8 215	18 825	13 543	16 498	14 696	923
1986	81 668	2 251	9 202	20 475	15 264	17 802	15 653	1 021
1987	84 407	2 523	9 725	21 479	15 241	18 005	15 979	1 455
1988	85 159	2 842	9 385	21 468	15 468	18 617	15 942	1 447
1989	93 729	2 946	10 192	23 292	17 313	20 943	17 414	1 629

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

ACCIDENTES FATALES DE TRANSITO TERRESTRE POR ZONA Y TIPO DE ACCIDENTE a/ 1980-91

CUADRO 7.15 (1ª parte)

Año	Total	Accidentes en zona urbana					
		Total	Colisión con otro vehículo b/	Colisión con peatón c/	Colisión con animal d/	Accidente de un solo vehículo f/	Otro tipo de accidente g/
1980	6 165	3 343	780	1 587	4	754	218
1981	6 625	3 505	883	1 738	3	687	194
1982	6 575	3 328	931	1 507	1	699	190
1983	5 857	2 941	723	1 356	6	663	193
1984	5 808	2 854	685	1 371	4	594	200
1985	6 030	2 988	717	1 433	6	621	211
1986	6 046	3 088	654	1 440	2	712	280
1987	6 300	3 111	822	1 403	2	635	249
1988	6 047	3 012	720	1 412	4	641	235
1989	5 973	2 911	835	1 249	1	625	201
1990	6 446	3 098	938	1 468	7	482	203
1991	8 024	2 680	1 086	1 080	1	271	242

CUADRO 7.15 (2ª parte y última)

Año	Accidentes en zona rural					
	Total	Colisión con otro vehículo b/	Colisión con peatón c/	Colisión con animal d/	Accidente de un solo vehículo f/	Otro tipo de accidente g/
1980	2 822	1 206	562	18	885	151
1981	3 120	1 271	611	14	1 059	165
1982	3 247	1 303	619	22	1 151	152
1983	2 916	1 106	619	41	1 017	133
1984	2 954	1 131	656	32	985	150
1985	3 042	1 087	585	45	1 193	132
1986	2 958	1 102	612	41	1 064	139
1987	3 189	1 101	650	39	1 239	160
1988	3 035	1 106	626	36	1 121	146
1989	3 062	1 227	540	17	1 039	239
1990	3 348	1 005	721	125	1 162	335
1991	5 344	1 845	1 268	147	1 481	603

a/ Fatal: Se refiere a todo accidente de tránsito en el cual una o más personas fallecen en el lugar del evento.
b/ Se considera el choque entre dos o más vehículos, ya sea de frente, lateral o por alcance.
c/ Atropellamiento de una o más personas por un vehículo a motor.
d/ Atropellamiento de cualquier ser viviente del género animal por vehículo a motor.
f/ Se considera todo accidente de un sólo vehículo a motor que sufra percance en carretera, ciudad o casa, ya sea por salida de la cinta asfáltica, por volcadura, incendio o colisión con objetos fijos.
g/ Colisión con ferrocarril, caída de objetos al vehículo estando estacionado, caída de pasajeros sin colisión con otro vehículo a motor, colisión con bicicleta o triciclo, con otro vehículo sin motor, carros de mano, de tracción animal y no especificados.

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en cifras de la Procuraduría General de Justicia del D.F.; Dirección de Policía y Tránsito Estatales y Secretaría de Comunicaciones y Transportes, Dirección General de Policía Federal de Caminos y Puertos.

ACCIDENTES NO FATALES DE TRANSITO TERRESTRE POR ZONA Y TIPO DE ACCIDENTE a/ 1980-91

CUADRO 7.16
(1ª parte)

Año	Total	Accidentes en zona urbana					
		Total	Colisión con otro vehículo b/	Colisión con peatón c/	Colisión con animal d/	Accidente de un solo vehículo f/	Otro tipo de accidente g/
1980	42 449	33 752	16 100	12 447	28	3 255	1 922
1981	45 850	36 725	17 645	13 803	4	3 534	1 739
1982	44 281	34 985	17 118	12 464	5	3 509	1 889
1983	41 030	31 221	14 204	11 721	12	3 261	2 023
1984	43 717	33 383	15 379	12 125	9	3 300	2 570
1985	49 055	38 423	17 480	14 217	22	3 553	3 151
1986	46 767	36 524	17 038	12 770	18	3 444	3 254
1987	63 386	51 957	28 495	13 836	-	6 615	3 011
1988	46 972	36 311	16 633	13 237	16	3 433	2 992
1989	45 753	30 114	9 762	13 974	2	2 772	3 604
1990	55 389	35 802	16 346	12 528	10	3 379	3 539
1991	54 765	33 374	13 336	12 282	19	1 717	6 020

CUADRO 7.16
(2ª parte y última)

Año	Accidentes en zona rural					
	Total	Colisión con otro vehículo b/	Colisión con peatón c/	Colisión con animal d/	Accidente de un solo vehículo f/	Otro tipo de accidente g/
1980	8 697	3 978	1 275	85	2 843	516
1981	9 125	4 216	1 061	97	3 311	440
1982	9 296	4 348	1 105	87	3 294	462
1983	9 809	4 529	1 055	147	3 584	494
1984	10 334	4 709	1 078	133	3 934	480
1985	10 632	4 143	894	160	4 894	541
1986	10 243	4 442	1 009	148	4 138	506
1987	11 429	4 309	1 048	153	5 367	552
1988	10 661	4 401	1 007	149	4 584	520
1989	15 639	1 522	2 561	993	6 668	3 895
1990	19 587	1 068	1 593	484	12 193	4 249
1991	21 391	9 036	1 510	364	7 743	2 738

a/ No fatal: Se refiere a todo accidente de tránsito en el cual una o más personas resultan con lesiones leves sin consecuencias de muerte.
b/ Se considera el choque entre dos o más vehículos, ya sea de frente, lateral o por alcance.
c/ Atropellamiento de una o más personas por un vehículo a motor.
d/ Atropellamiento de cualquier ser viviente del género animal por vehículo a motor.
f/ Se considera todo accidente de un sólo vehículo a motor que sufra percance en carretera, ciudad o casa, ya sea por salida de la cinta asfáltica, por volcadura, incendio o colisión con objetos fijos.
g/ Colisión con ferrocarril, caída de objetos al vehículo estando estacionado, caída de pasajeros sin colisión con otro vehículo a motor, colisión con bicicleta o triciclo, con otro vehículo sin motor, carros de mano, de tracción animal y no especificados.
FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en cifras de la Procuraduría General de Justicia del D.F., Dirección de Policía y Tránsito Estatales y Secretaría de Comunicaciones y Transportes, Dirección General de Policía Federal de Caminos y Puertos.

ACCIDENTES DE TRANSITO TERRESTRE CON SOLO DAÑOS POR ZONA Y TIPO DE ACCIDENTE a/ 1980-91

CUADRO 7.17
(1ª parte)

Año	Total	Accidentes en zona urbana					
		Total	Colisión con otro vehículo b/	Colisión con peatón c/	Colisión con animal d/	Accidente de un solo vehículo f/	Otro tipo de accidente g/
1980	132 644	101 023	89 067	-	41	10 598	1 317
1981	153 065	116 691	101 111	-	16	13 787	1 777
1982	152 257	111 647	96 414	-	32	13 371	1 830
1983	138 543	104 241	90 920	-	45	11 568	1 708
1984	144 295	106 736	92 073	-	74	12 057	2 532
1985	155 342	114 293	100 353	-	90	12 151	1 699
1986	148 877	111 246	97 754	-	96	11 568	1 828
1987	133 137	96 155	86 246	-	60	8 378	1 471
1988	150 637	112 329	97 686	-	80	12 679	1 884
1989	164 281	126 044	112 307	-	26	11 543	2 168
1990	165 681	127 966	117 396	-	27	8 271	2 272
1991	170 085	129 017	116 923	-	10	10 667	1 417

CUADRO 7.17
(2ª parte y última)

Año	Accidentes en zona rural					
	Total	Colisión con otro vehículo b/	Colisión con peatón c/	Colisión con animal d/	Accidente de un solo vehículo f/	Otro tipo de accidente g/
1980	31 621	12 925	-	713	16 271	1 712
1981	36 374	14 087	-	814	19 901	1 572
1982	40 610	15 462	-	1 096	22 420	1 632
1983	34 302	13 227	351	1 166	18 205	1 353
1984	37 559	14 077	255	1 111	20 539	1 577
1985	41 049	16 440	819	1 273	20 892	1 625
1986	37 631	14 577	472	1 182	19 880	1 520
1987	36 982	15 255	628	1 202	18 450	1 447
1988	38 308	15 088	544	1 192	19 941	1 543
1989	38 237	14 077	558	1 356	19 304	2 942
1990	37 715	15 158	94	1 410	16 077	4 976
1991	41 068	19 638	-	579	15 140	5 711

a/ Sólo daños: Se refiere a todo accidente de tránsito en el que solamente se ocasionaron daños a la propiedad, se incluyen los que ocasionan lesiones a animales.
b/ Se considera el choque entre dos o más vehículos, ya sea de frente, lateral o por alcance.
c/ Atropellamiento de una o más personas por un vehículo a motor.
d/ Atropellamiento de cualquier ser viviente del género animal por vehículo a motor.
f/ Se considera todo accidente de un sólo vehículo a motor que sufra percance en carretera, ciudad o casa, ya sea por salida de la cinta asfáltica, por volcadura, incendio o colisión con objetos fijos.
g/ Colisión con ferrocarril, caída de objetos al vehículo estando estacionado, caída de pasajeros sin colisión con otro vehículo a motor, colisión con bicicleta o triciclo, con otro vehículo sin motor, carros de mano, de tracción animal y no especificados.

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en cifras de la Procuraduría General de Justicia del D.F.; Dirección de Policía y Tránsito Estatales y Secretaría de Comunicaciones y Transportes, Dirección General de Policía Federal de Caminos y Puertos.

VICTIMAS DE ACCIDENTES DE TRANSITO TERRESTRE POR ZONA URBANA Y RURAL 1980-91

CUADRO 7.18

Año	Total		Zona urbana		Zona rural	
	Muertos	Heridos	Muertos	Heridos	Muertos	Heridos
1980	8 266	73 394	3 932	50 528	4 334	22 866
1981	10 033	79 955	4 139	55 245	5 894	24 710
1982	9 171	76 766	3 948	52 427	5 223	24 329
1983	7 590	69 561	3 454	46 624	4 136	22 937
1984	7 719	75 247	3 374	49 958	4 345	25 289
1985	8 193	84 418	3 566	56 537	4 627	27 881
1986	8 025	81 238	3 532	54 013	4 493	27 225
1987	8 969	96 137	4 167	68 302	4 802	27 835
1988	8 162	80 984	3 618	55 087	4 544	25 897
1989	9 030	94 266	4 003	64 122	5 027	30 144
1990	9 148	86 920	3 629	50 560	5 519	36 360
1991	9 165	87 700	3 431	44 723	5 734	42 977

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en cifras de la Procuraduría General de Justicia del D.F.; Dirección de Policía y Tránsito Estatales y Secretaría de Comunicaciones y Transportes, Dirección General de Policía Federal de Caminos y Puertos.

ATENCION DE LOS DELITOS CONTRA LA SALUD, ERRADICACION DE PLANTIOS ILICITOS 1988-92

CUADRO 7.19
(1ª parte)

Año	Marihuana							
	Plantíos				Hectáreas			
	Total	PGR	SDN	SM	Total	PGR	SDN	SM
1988 a/	2 927	564	2 271	92	152.50	40.50	110.40	1.60
1989	108 447	29 315	78 891	241	10 186.22	3 397.40	6 117.18	671.64
1990	112 181	36 124	75 978	79	8 778.24	3 390.24	5 363.10	24.90
1991	160 002	44 819	115 138	45	12 702.25	3 902.34	8 794.97	4.94
1992	224 914	52 427	172 290	197	16 801.73	4 585.84	12 180.08	35.81

CUADRO 7.19
(2ª parte y última)

Año	Amapola							
	Plantíos				Hectáreas			
	Total	PGR	SDN	SM	Total	PGR	SDN	SM
1988 a/	5 599	2 259	3 340	-	396.11	222.80	173.31	-
1989	86 175	19 346	66 822	7	7 006.64	1 883.22	5 053.42	70.00
1990	104 926	27 865	77 058	3	8 660.44	2 685.36	5 974.43	0.65
1991	123 196	34 903	88 290	3	9 342.36	2 892.09	6 449.96	0.31
1992	150 951	45 361	105 587	3	11 221.83	3 754.33	7 467.40	0.10

a/ Incluye sólo diciembre de 1988.
FUENTE: V Informe de Gobierno, 1993.

ATENCION DE LOS DELITOS CONTRA LA SALUD, ASEGURAMIENTOS 1988-92

CUADRO 7.20
(1ª parte)

Año	Semilla de marihuana (Kilogramos)					Semilla de amapola (Kilogramos)				
	Total	PGR	SDN	SM	PFCyP	Total	PGR	SDN	SM	PFCyP
1988 a/	206	15	190	-	-	21	1	21	-	-
1989	6 181	2 146	2 755	1 278	2	623	54	539	30	-
1990	2 812	977	1 752	30	53	357	30	327	-	-
1991 b/	2 961	361	2 588	9	1	439	18	421	-	-
1992	5 132	1 455	3 628	25	2	1 122	17	1 079	26	-

CUADRO 7.20
(2ª parte)

Año	Marihuana (Kilogramos)					Goma de opio (Kilogramos)				
	Total	PGR	SDN	SM	PFCyP	Total	PGR	SDN	SM	PFCyP
1988 a/	46 583	24 384	19 957	119	2 122	8	3	4	-	-
1989	752 511	448 166	161 891	106 000	36 455	560	315	217	19	9
1990	594 779	409 940	140 995	18 714	25 130	209	186	20	3	1
1991 b/	254 957	135 135	103 415	2 320	13 854	95	75	20	-	-
1992	404 553	237 323	133 733	4 881	25 997	167	149	15	-	4

CUADRO 7.20
(3ª parte)

Año	Heroína (Kilogramos)					Morfina (Kilogramos)				
	Total	PGR	SDN	SM	PFCyP	Total	PGR	SDN	SM	PFCyP
1988 a/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1989	174	151	19	5	-	4	4	-	-	-
1990	212	176	36	-	-	4	4	-	-	-
1991 b/	146	143	-	-	4	-	-	-	-	-
1992	97	96	1	-	-	1	1	-	-	-

CUADRO 7.20
(4ª parte)

Año	Cocaína (Kilogramos)					Psicotrópicos				
	Total	PGR	SDN	SM	PFCyP	Total	PGR	SDN	SM	PFCyP
1988 a/	413	158	-	-	254	1 497	1 497	-	-	-
1989	39 523	33 789	719	4 110	905	348 426	315 468	-	71	32 887
1990	49 880	46 543	1 978	374	985	561 045	554 909	-	6 000	136
1991 b/	50 269	46 722	1 966	79	715	206 638	92 269	-	-	204
1992	38 832	30 377	1 400	4 010	1 469	68 740	36 298	-	14 608	176

ATENCION DE LOS DELITOS CONTRA LA SALUD, ASEGURAMIENTOS 1988-92

CUADRO 7.20 (5ª parte)

Año	Vehículos terrestres					Aeronaves				
	Total	PGR	SDN	SM	PFCyP	Total	PGR	SDN	SM	PFCyP
1988 a/	297	157	126	4	10	4	2	2	-	-
1989	4 076	2 803	877	25	371	78	60	15	3	-
1990	3 443	2 807	316	17	303	66	57	7	2	-
1991 b/	2 310	1 868	123	13	304	40	34	6	-	-
1992	2 636	2 114	143	3	278	26	16	5	3	2

CUADRO 7.20 (6ª parte)

Año	Embarcaciones					Armas				
	Total	PGR	SDN	SM	PFCyP	Total	PGR	SDN	SM	PFCyP
1988 a/	-	-	-	-	-	632	98	522	9	3
1989	13	8	-	5	-	9 441	3 126	6 091	187	37
1990	17	9	-	8	-	7 408	2 856	4 498	11	43
1991 b/	8	2	1	5	-	4 043	633	3 366	-	35
1992	5	3	-	2	-	3 745	643	2 925	24	27

CUADRO 7.20 (7ª parte y última)

Año	Laboratorios clandestinos		Pistas clandestinas		
	Total	PGR	Total	SDN	SM
1988 a/	-	-	-	-	-
1989	20	20	-	-	-
1990	13	13	-	-	-
1991 b/	6	6	51	50	1
1992	4	4	-	-	-

a/ Incluye sólo diciembre de 1988.
b/ A partir de 1991, el total incluye a las corporaciones de seguridad de los gobiernos estatales.
FUENTE: V Informe de Gobierno, 1993.

ATENCION DE LOS DELITOS CONTRA LA SALUD, DETENCIONES 1988-92

CUADRO 7.21

Año	Nacionales					Extranjeros				
	Total	PGR	SDN	SM	PFCyP	Total	PGR	SDN	SM	PFCyP
1988 a/	1 464	1 053	370	2	39	23	15	4	1	3
1989	20 204	16 666	2 454	212	872	478	327	18	44	89
1990	18 115	16 518	1061	124	412	259	183	10	7	59
1991 b/	8 621	7 402	638	58	465	141	104	7	8	22
1992	27 369	7 623	673	68	494	208	143	5	-	35

a/ Incluye sólo diciembre de 1988.
b/ A partir de 1991, el total incluye a las corporaciones de seguridad de los gobiernos estatales.
FUENTE: V Informe de Gobierno, 1993.

VIGILANCIA DE LA FAJA COSTERA NACIONAL 1980-92

CUADRO 7.22

Año	Unidades terrestres: Total nacional – Operación	Total nacional – Inspección	Golfo de México y Mar Caribe – Operación	Golfo de México y Mar Caribe – Inspección	Océano Pacífico – Operación	Océano Pacífico – Inspección	Detenciones (Personas): Golfo de México y Mar Caribe	Detenciones (Personas): Océano Pacífico
1980	129	-	125	-	4	-	-	-
1981	783	324	362	151	421	173	109	158
1982	7 494	8 752	3 295	7 139	4 199	1 613	2 149	221
1983	11 445	5 105	5 863	4 846	5 582	259	329	86
1984	19 248	6 131	9 408	6 044	9 840	87	128	63
1985	22 752	7 677	8 649	6 793	14 103	884	244	141
1986	21 734	10 511	7 824	8 304	13 910	2 207	286	309
1987	21 970	80 733	7 800	65 182	14 170	15 551	207	447
1988	331	19 767	136	10 807	195	8 960	69	22
1989	1 071	366 895	148	8 376	923	358 519	204	552
1990	940	99 685	179	9 520	761	90 165	191	590
1991	1 878	102 479	335	1 217	1 543	101 262	109	766
1992	1 964	177 341	253	937	1 711	176 404	266	703

FUENTE: V Informe de Gobierno, 1993.

VIGILANCIA EN EL MAR TERRITORIAL Y ZONA ECONOMICA EXCLUSIVA 1980-92

CUADRO 7.23 (1° parte)

Año	Unidades de superficie: Total nacional – Operaciones	Total nacional – Millas náuticas (Miles)	Total nacional – Inspecciones	Golfo de México y Mar Caribe – Operaciones	Golfo de México y Mar Caribe – Millas náuticas (Miles)	Golfo de México y Mar Caribe – Inspecciones	Océano Pacífico – Operaciones	Océano Pacífico – Millas náuticas (Miles)	Océano Pacífico – Inspecciones
1980	730	794	522	238	286	71	492	508	451
1981	870	843	566	354	324	79	516	549	487
1982	854	692	316	516	415	52	338	277	264
1983	681	763	560	380	370	200	301	393	360
1984	849	950	472	498	467	211	351	483	261
1985	802	954	521	440	410	318	362	544	203
1986	964	1 045	986	520	534	601	444	511	385
1987	1 125	828	1 269	610	366	601	515	462	668
1988	1 047	723	1 232	493	331	822	554	392	410
1989	1 123	793	1 947	418	363	1 161	705	430	786
1990	799	755	1 538	315	272	805	484	483	733
1991	663	819	1 757	186	294	645	477	525	1 112
1992	1 050	924	1 639	355	270	520	695	654	1 119

VIGILANCIA EN EL MAR TERRITORIAL Y ZONA ECONOMICA EXCLUSIVA CUADRO 7.23
1980-92 (2° parte y última)

Año	Detención de embarcaciones: Golfo de México y Mar Caribe	Detención de embarcaciones: Océano Pacífico	Unidades aeronavales: Total nacional: Operaciones	Unidades aeronavales: Total nacional: Millas náuticas voladas (Miles)	Unidades aeronavales: Golfo de México y Mar Caribe: Operaciones	Unidades aeronavales: Golfo de México y Mar Caribe: Millas náuticas voladas (Miles)	Unidades aeronavales: Océano Pacífico: Operaciones	Unidades aeronavales: Océano Pacífico: Millas náuticas voladas (Miles)
1980	-	35	403	560	188	333	215	227
1981	-	40	387	635	173	284	214	351
1982	4	19	294	445	130	221	164	224
1983	61	33	236	733	104	517	132	216
1984	34	16	115	815	71	738	44	77
1985	22	32	49	932	29	858	20	74
1986	13	13	117	813	59	698	58	115
1987	17	16	268	1 270	144	1 024	124	246
1988	14	37	633	578	451	425	182	153
1989	9	42	886	1 083	611	777	275	306
1990	7	25	295	730	193	494	102	236
1991	20	20	259	666	199	500	60	166
1992	14	47	276	862	160	463	116	399

FUENTE: V Informe de Gobierno, 1993.

CAPITULO 8

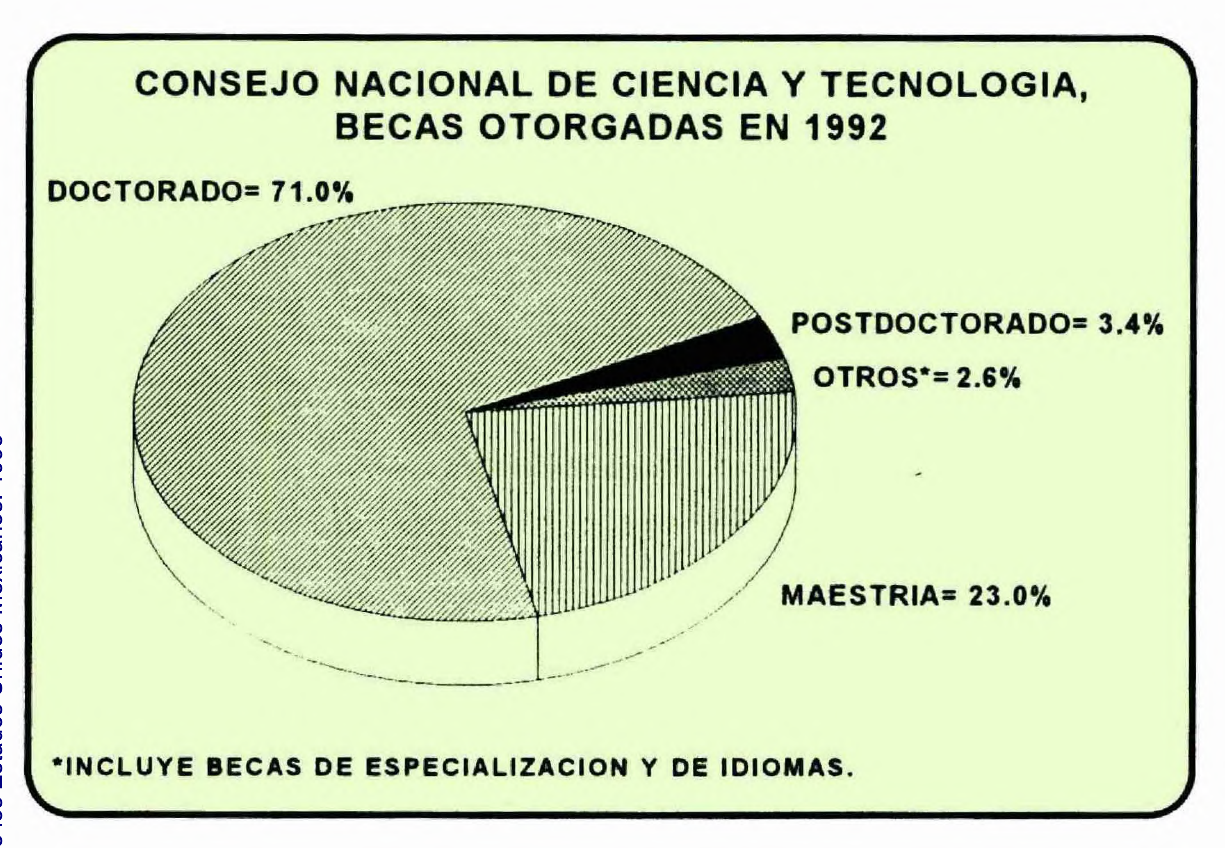
CIENCIA Y TECNOLOGIA

CAPITULO 8

CIENCIA Y TECNOLOGIA

Este capítulo contiene datos sobre el gasto federal en ciencia y tecnología; así como información relativa al Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT), en donde se presentan cifras sobre el origen y destino de sus recursos, los proyectos y acciones apoyados por este organismo, las actividades de fomento, el número de becas otorgadas y las actividades de difusión y divulgación; asimismo, se incluyen los proyectos y acciones de desarrollo científico y tecnológico apoyados por los sectores agropecuario y forestal, comunicaciones y transportes, así como los del sector comercio y fomento industrial.

Las fuentes de información utilizadas son: Presupuesto de Egresos de la Federación; Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología; Secretaría de Educación Pública; Secretaría de Agricultura y Recursos Hidráulicos; y Secretaría de Comunicaciones y Transportes.



GASTO FEDERAL EJERCIDO EN CIENCIA Y TECNOLOGIA 1980-92

CUADRO 8.1

(Miles de nuevos pesos)

Año	Total a/	Administración central	Administración paraestatal			
			Total	Centros de enseñanza superior b/	Entidades de servicio institucional c/	Empresas públicas
1980	19 193	-	-	-	-	-
1981	28 068	-	-	-	-	-
1982	41 063	-	-	-	-	-
1983	56 676	-	-	-	-	-
1984	108 427	-	-	-	-	-
1985	167 885	-	-	-	-	-
1986	277 836	-	-	-	-	-
1987	539 397	153 424	385 973	128 572	236 915	20 486
1988	1 050 411	311 193	739 218	244 777	474 811	19 630
1989	1 395 912	511 562	884 350	226 307	645 609	12 434
1990	2 035 173	429 396	1 605 777	588 523	1 003 261	13 993
1991	3 156 063	808 560	2 347 493	987 397	1 360 096	-
1992	3 535 163	732 129	2 803 034	862 649	1 849 145	91 240

a/ Debido a las características de la información de ciencia y tecnología no es posible determinar su desagregación de 1980 a 1986, por lo que sólo se reporta el total.
b/ Incluye a la Universidad Nacional Autónoma de México, Universidad Autónoma Metropolitana, Instituto Politécnico Nacional, Universidad Autónoma de Chapingo, Universidad Pedagógica Nacional, Colegio de Posgraduados, fondos para universidades estatales y tecnológicos regionales, Facultad Latinoamericana de Ciencias Sociales, Universidad Autónoma Antonio Narro y Colegio Superior Agropecuario del Estado de Guerrero.
c/ Se refiere a organismos públicos descentralizados, asociaciones civiles, fondos y fideicomisos (excepto a los centros de enseñanza superior).
FUENTE: V Informe de Gobierno, 1993.

ORIGEN Y DESTINO DE LOS RECURSOS DEL CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA 1980-92

CUADRO 8.2

(Miles de nuevos pesos)

Año	Total	Origen		Destino por programas				
		Recursos fiscales	Recursos propios	Fomento y regulación de la investigación científica y del desarrollo tecnológico	Fomento y regulación de los servicios científicos y tecnológicos	Fomento y regulación de la cooperación Internacional	Fomento a la formación de recursos humanos	Otros a/
1980	1 807	1 768	39	274	286	38	965	244
1981	3 057	2 920	137	594	423	62	1 467	511
1982	4 814	4 645	169	882	522	104	2 500	806
1983	7 095	6 942	153	2 032	352	160	3 668	883
1984	11 769	11 589	180	4 020	823	165	4 825	1 936
1985	19 276	18 998	278	8 424	1 156	230	6 674	2 792
1986	24 792	24 050	742	7 830	2 200	199	10 522	4 041
1987	53 039	51 287	1 752	16 740	4 305	380	21 463	10 161
1988	110 286	106 476	3 810	37 332	6 046	546	44 238	22 124
1989	129 173	124 354	4 819	46 660	7 328	720	49 263	25 202
1990	201 692	197 106	4 586	98 949	11 677	3 187	67 958	19 921
1991 b/	349 971	336 555	13 416	177 175	15 548	4 689	122 689	29 870
1992	674 560	667 860	6 700	398 674	25 051	5 675	203 468	50 692

a/ Incluye actividades de administración y planeación del desarrollo científico y tecnológico.
b/ A partir de este año incluye los recursos asignados a los fondos: para el Fortalecimiento de la Infraestructura Científica y Tecnológica; para retener en México y repatriar a los Investigadores Mexicanos; de Cátedras Patrimoniales de Excelencia; y para el Fortalecimiento de las Capacidades Científicas y Tecnológicas Estratégicas.
FUENTE: V Informe de Gobierno, 1993.

PROYECTOS Y ACCIONES APOYADOS POR EL CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA a/ 1980-92

CUADRO 8.3
(1ª parte)

Año	Proyectos de investigación científica			
	Total b/	Ciencias exactas	Ciencias naturales c/	Ciencias sociales d/
1980	125	31	87	7
1981	211	46	118	47
1982	144	29	85	30
1983	253	61	163	29
1984	264	32	184	48
1985	352	117	180	55
1986	360	138	177	45
1987	309	134	121	54
1988	427	96	271	60
1989	423	112	250	61
1990	569	227	212	130
1991	668	163	409	96
1992	564	92	194	127

CUADRO 8.3
(2ª parte y última)

Año	Proyectos en campos de interés específico	Proyectos de desarrollo tecnológico	Cooperación internacional	Planeación del desarrollo tecnológico y científico
1980	99	89	ND	1
1981	215	227	342	3
1982	179	200	275	-
1983	248	276	161	7
1984	196	320	223	5
1985	223	461	284	21
1986	186	449	245	-
1987	143	407	245	7
1988	144	251	271	1
1989	123	403	213	1
1990	17	243	300	1
1991	120	307	239	13
1992	-	294	265	14

a/ Fomento a la investigación científica y al desarrollo tecnológico.
b/ En 1992 incluye los proyectos apoyados en ciencias de la salud y en ciencias aplicadas.
c/ En 1992 incluye los proyectos apoyados en ciencias de la tierra.
d/ En 1992 incluye los proyectos apoyados en ciencias humanas y de la conducta.
FUENTE: V Informe de Gobierno, 1993.

ACTIVIDADES DE FOMENTO REALIZADAS POR EL CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA 1980-92

CUADRO 8.4
(1ª parte)

Año	Apoyos otorgados (Número)						
	Instituciones	Comités	Investigadores a/	Realización de eventos	Profesores visitantes	Centros de información b/	Apoyos especiales c/
1980	68	30	5	12	-	12	41
1981	90	24	2	22	-	9	51
1982	125	21	2	22	1	10	32
1983	161	24	-	3	-	4	62
1984	173	111	280	101	1	5	73
1985	171	123	529	81	1	3	16
1986	189	108	860	78	18	4	22
1987	46	97	1 202	129	25	37	124
1988	44	98	1 232	122	56	18	127
1989	40	100	1 516	113	46	20	172
1990	91	94	1 505	130	63	10	93
1991	141	320	2 066	126	81	10	808
1992	161	320	6 602	111	94	10	655

CUADRO 8.4
(2ª parte y última)

Año	Costo de los apoyos (Miles de nuevos pesos)						
	Instituciones	Comités	Investigadores a/	Realización de eventos	Profesores visitantes	Centros de información b/	Apoyos especiales c/
1980	71	29	5	3	-	37	10
1981	58	56	6	18	-	49	3
1982	177	47	7	14	6	131	8
1983	158	17	-	7	-	169	2
1984	326	58	100	32	14	34	68
1985	386	27	435	28	22	28	50
1986	427	24	1 100	27	18	41	21
1987	2 403	22	3 100	562	26	1 356	415
1988	8 052	32	9 267	1 451	163	399	884
1989	8 042	129	16 233	1 299	120	204	670
1990	36 600	183	43 700	1 122	128	300	113
1991	43 681	300	42 377	1 645	206	170	1 644
1992	366 117	400	135 345	3 089	407	192	5 253

a/ A partir de 1984, se registran los miembros del Sistema Nacional de Investigadores (SNI), apoyados por CONACYT, sin considerar a los apoyados por la Secretaría de Educación Pública.
b/ A partir de septiembre de 1992 se incorporan como subsedes de las delegaciones regionales.
c/ Hasta 1990 se refiere a cursos y a partir de 1991 incluye participación en eventos y apoyo a investigadores para publicaciones de trabajos científicos y tecnológicos.
FUENTE: V Informe de Gobierno, 1993.

BECAS OTORGADAS POR EL CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA 1980-92

CUADRO 8.5 (1ª parte)

Año	Número de becas: Total a/	Nacionales	Extranjeros	Por nivel de estudio: Posdoctorado	Doctorado
1980	4 618	3 049	1 569	9	311
1981	4 340	2 309	2 031	23	368
1982	1 801	826	975	3	88
1983	2 540	2 072	468	20	319
1984	2 033	1 611	422	19	303
1985	2 608	2 032	576	14	364
1986	1 843	1 468	375	12	268
1987	2 220	1 822	398	11	317
1988	2 235	1 791	444	21	351
1989	1 677	1 368	309	19	286
1990	2 135	1 660	475	17	453
1991	5 570	4 181	1 389	22	1 749
1992	6 665	5 103	1 562	226	4 732

CUADRO 8.5 (2ª parte y última)

Año	Número de becas, Por nivel de estudio: Maestría	Otros b/	Costo de las becas (Miles de nuevos pesos): Total a/	Nacionales	Extranjeros
1980	2 138	2 160	925	379	546
1981	1 677	2 272	1 419	582	837
1982	377	1 333	2 447	1 003	1 444
1983	1 481	720	2 837	1 163	1 674
1984	1 135	576	3 131	1 284	1 847
1985	1 256	974	4 510	1 987	2 523
1986	821	742	8 817	3 368	5 449
1987	1 083	809	18 495	6 702	11 793
1988	1 006	857	35 290	14 386	20 904
1989	873	499	40 133	16 874	23 259
1990	1 142	523	51 114	21 505	29 609
1991	3 448	351	87 641	37 939	49 702
1992	1 532	175	136 818	67 666	69 152

a/ A partir de 1989 incluye las patrocinadas por el sector privado.
b/ Incluye becas de especialización y de idiomas.
FUENTE: V Informe de Gobierno, 1993.

ACTIVIDADES DE DIFUSION Y DIVULGACION REALIZADAS POR EL CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA 1980-92

CUADRO 8.6
(1ª parte)

Año	Acciones				
	Delegaciones regionales en operación	Tiraje de revistas (Miles de ejemplares)	Libros editados (Títulos)	Emisiones de radio y televisión (Programas)	Otros (Miles de ejemplares) a/
1980	3	1 609	14	47	160
1981	2	2 246	47	87	179
1982	3	1 294	37	78	181
1983	4	420	2	22	140
1984	4	776	9	19	201
1985	4	900	12	101	195
1986	4	950	28	154	153
1987	19	706	14	132	136
1988	24	540	34	1 370	101
1989	7	540	16	2 400	80
1990	12	540	13	1 027	373
1991	8	620	16	1 200	60
1992	8	730	30	965	43

CUADRO 8.6
(2ª parte y última)

Año	Costo de las acciones (Miles de nuevos pesos)				
	Delegaciones regionales en operación	Tiraje de revistas	Libros editados	Emisiones de radio y televisión	Otros a/
1980	6.4	135.9	31.3	10.5	49.4
1981	9.9	208.7	101.8	17.7	59.0
1982	16.6	229.4	110.9	26.2	42.6
1983	22.8	58.9	46.8	31.9	75.3
1984	47.6	196.9	148.6	64.1	81.3
1985	80.5	499.4	54.6	148.8	168.4
1986	123.1	1 090.2	121.1	240.8	192.1
1987	922.1	983.7	891.0	559.2	695.6
1988	3 438.1	1 247.7	1 381.7	532.8	2 359.7
1989	636.8	1 130.4	983.1	1 064.3	2 694.5
1990	2 540.2	1 284.0	730.0	929.0	2 391.0
1991	3 402.4	2 616.6	644.0	1 261.0	897.5
1992	17 531.2	4 371.6	776.9	2 740.0	373.2

a/ Incluye folletos informativos publicados, publicaciones científico-tecnológicas y folletos de orientación de bolsa de trabajo. Esta última actividad dejó de realizarse a partir de 1991.
FUENTE: V Informe de Gobierno, 1993.

PROYECTOS DE DESARROLLO CIENTIFICO Y TECNOLOGICO APOYADOS POR EL SISTEMA SEP-CONACYT 1980-92

CUADRO 8.7
(1ª parte)

Año	Proyectos de investigación aplicada						
	Ciencias exactas	Geografía, flora, fauna y ecología	Recursos naturales con fines productivos	Biotecnológicas	Salud y seguridad social	Procesos industriales	Ciencias sociales
1980	1	4	-	-	-	-	59
1981	3	4	-	-	-	-	65
1982	14	6	-	-	-	-	60
1983	12	4	-	-	-	-	46
1984	12	1	-	-	-	-	76
1985	14	8	2	-	-	-	109
1986	28	3	3	-	-	-	73
1987	23	12	2	13	-	20	270
1988	27	8	1	15	-	29	284
1989	42	22	16	22	8	46	299
1990	40	23	6	39	6	53	333
1991	47	34	22	98	5	61	273
1992	53	32	24	36	2	65	338

CUADRO 8.7
(2ª parte y última)

Año	Proyectos de investigación básica		Proyectos de investigación para el desarrollo tecnológico			
	Ciencias exactas y naturales	Ciencias sociales y humanidades	Agropecuario	Manufacturero	Registro y evaluación de fenómenos naturales	Comunicaciones
1980	-	59	-	1	2	3
1981	-	65	-	3	2	5
1982	-	60	-	-	2	3
1983	-	46	-	-	2	4
1984	-	76	-	-	2	3
1985	-	109	-	2	2	3
1986	-	73	-	1	2	2
1987	117	320	2	16	2	1
1988	132	335	2	21	2	2
1989	261	449	6	17	2	4
1990	281	501	31	20	2	2
1991	350	469	48	100	2	2
1992	406	544	19	49	3	-

FUENTE: V Informe de Gobierno, 1993.

PROYECTOS Y ACCIONES DE DESARROLLO CIENTIFICO Y TECNOLOGICO APOYADOS POR EL SECTOR AGROPECUARIO Y FORESTAL 1980-92

CUADRO 8.8 (1ª parte)

Año	Proyectos de investigación aplicada: INIFAP a/ Para el desarrollo agropecuario y forestal	Universidad Autónoma de Chapingo: Para el desarrollo agropecuario y forestal	Universidad Autónoma de Chapingo: Otros no clasificados	Colegio de Posgraduados: Experimental, forestal y agropecuaria	Colegio de Posgraduados: Para el desarrollo agropecuario y forestal
1980	5 197	43	50	111	453
1981	9 823	56	61	96	489
1982	9 200	61	70	124	416
1983	7 492	39	48	177	432
1984	7 580	70	76	138	533
1985	8 000	80	92	196	658
1986	9 765	110	112	138	683
1987	9 556	118	128	137	630
1988	7 000	123	161	161	597
1989	7 543	131	152	135	552
1990	8 873	145	174	270	580
1991	7 615	226	102	222	976
1992	4 939	400	100	ND	770

CUADRO 8.8 (2ª parte)

Año	Proyectos de investigación aplicada: UAAAN Producción de alimentos y aprovechamiento de recursos naturales en zonas áridas y semiáridas	Desarrollo de tecnología: Universidad Autónoma de Chapingo: Agroindustrial	Universidad Autónoma de Chapingo: Aplicación de tecnologías en lotes b/	Universidad Autónoma de Chapingo: Aplicación de paquetes tecnológicos b/	Universidad Autónoma de Chapingo: Experimental b/
1980	453	8	6	3	17
1981	442	5	3	1	21
1982	129	8	2	-	24
1983	188	12	1	-	29
1984	128	17	7	3	31
1985	172	21	6	2	30
1986	231	19	5	1	28
1987	454	15	9	5	37
1988	334	24	8	6	32
1989	357	26	10	8	35
1990	286	31	13	12	41
1991	345	28	265	162	589
1992	400	30	469	286	604

PROYECTOS Y ACCIONES DE DESARROLLO CIENTIFICO Y TECNOLOGICO APOYADOS POR EL SECTOR AGROPECUARIO Y FORESTAL 1980-92

CUADRO 8.8
(3ª parte)

Año	Desarrollo de tecnología			
	Colegio de posgraduados			
	Agroindustrial	Aplicación de tecnologías en lotes	Experimental	Otros no clasificados c/
1980	-	400	306	310 950
1981	-	423	312	315 420
1982	1	410	294	262 300
1983	2	390	301	208 332
1984	4	321	282	218 013
1985	5	285	241	154 378
1986	6	258	199	150 307
1987	8	273	166	165 422
1988	8	240	158	173 269
1989	15	285	157	222 857
1990	19	252	153	141 222
1991	13	240	212	92 983
1992	10	254	200	188 000

CUADRO 8.8
(4ª parte y última)

Año	Desarrollo de tecnología	Formación de recursos humanos (alumnos)		
	UAAAN			
	Innovación y transferencia de tecnología, asesoría y capacitación	Medio-superior	Superior	Posgrado
1980	-	2 392	6 860	537
1981	26	2 600	7 568	584
1982	55	2 906	7 523	544
1983	26	2 735	7 396	592
1984	37	2 768	6 840	751
1985	19	2 617	7 540	790
1986	29	2 731	7 113	886
1987	22	2 621	7 029	841
1988	22	2 851	6 742	877
1989	35	2 731	6 324	818
1990	41	2 883	6 356	767
1991	60	2 980	6 094	786
1992	44	ND	ND	ND

a/ De 1980 a 1985 se refiere a las investigaciones del Instituto Nacional de Investigaciones Agrícolas (INIA). Por decreto publicado en el Diario Oficial de la Federación el 23 de agosto de 1985, se crea el Intituto Nacional de Investigaciones Forestales y Agropecuarias (INIFAP), el cual asume las actividades del Intituto Nacional de Capacitación del Sector Agropecuario, A.C. (INCA), Instituto Nacional de Investigaciones Pecuarias (INIP) e Instituto Nacional de Investigaciones Forestales (INIF). A partir de 1985 las actividades corresponden al Instituto Nacional de Investigaciones Forestales y Agropecuarias (INIFAP).
b/ Hasta 1990, la Universidad Autónoma de Chapingo reportó proyectos integrales, en los que se incluía un número determinado de parcelas. A partir de 1991, esta operando por unidades de producción, por lo que el número que reporta equivale a los proyectos que desarrolla en ellas.
c/ Número de hectáreas atendidas con asistencia técnica.
FUENTE: V Informe de Gobierno, 1993.

PROYECTOS Y ACCIONES DE DESARROLLO CIENTIFICO Y TECNOLOGICO APOYADOS POR EL SECTOR COMUNICACIONES Y TRANSPORTES a/ 1988-92

CUADRO 8.9
(1ª parte)

Año	Proyectos de Investigación aplicada		Fomento y regulación de los servicios científicos y tecnológicos b/	Educación de posgrado (Alumnos) c/	Fomento a la formación de recursos humanos	
	Desarrollo tecnológico	Creación científica y tecnológica			Actualización (Alumnos)	Especialización (Alumnos)
1988	-	-	-	-	-	-
1989	182	2	-	-	178	-
1990	47	-	-	15	450	-
1991	105	23	249	10	969	86
1992	46	5	50	14	2 641	132

CUADRO 8.9
(2ª parte y última)

Año	Fomento a la formación de recursos humanos			Personal dedicado a la investigación		
	Becas otorgadas			Investigadores	Personal de apoyo	
	Total d/	Nacional	Extranjeras		Técnico	Otros
1988	-	-	-	15	2	28
1989	30	25	5	32	1	54
1990	93	64	29	47	13	64
1991	155	137	18	48	22	65
1992	264	231	33	52	22	65

a/ Se refiere a las actividades desarrolladas por el Instituto Mexicano de Comunicaciones y el Instituto Mexicano del Transporte.
b/ Se refiere a los certificados expedidos por servicios de asistencia científica y tecnológica en la ingeniería de comunicaciones.
c/ Incluye a los alumnos atendidos en maestría por el Instituto Mexicano del Transporte.
d/ Incluye las becas otorgadas por los institutos mexicanos del Transporte y de Comunicaciones.
FUENTE: V Informe de Gobierno, 1993.

PROYECTOS Y ACCIONES DE DESARROLLO CIENTIFICO Y TECNOLOGICO APOYADOS POR EL SECTOR COMERCIO Y FOMENTO INDUSTRIAL 1980-92

CUADRO 8.10

Año	Convenios para promover la transferencia de la tecnología a la industria a/	Registro de invenciones				Registro de marcas			Proyectos de desarrollo tecnológicos y manufactureros elaborados por LANFI
		Total	Patentes	Certificados a/	Modelos y dibujos industriales	Total	Marcas	Avisos y nombres comerciales	
1980	1 515	2 798	1 996	556	246	17 233	16 929	304	28
1981	1 606	3 169	2 210	615	344	15 136	14 881	254	35
1982	1 416	3 695	2 583	785	327	13 064	12 880	184	29
1983	1 731	3 384	2 247	817	320	12 965	12 732	233	36
1984	2 041	2 490	1 737	499	254	8 739	8 563	176	77
1985	1 789	1 858	1 172	498	188	9 403	9 216	...	35
1986	1 763	1 350	987	235	128	7 752	7 614	138	20
1987	1 846	1 535	1 156	250	129	19 234	18 824	410	26
1988	1 952	3 800	3 160	253	387	17 866	17 330	536	53
1989	2 329	2 593	2 141	152	300	14 180	13 793	387	74
1990	1 981	2 092	1 620	133	339	17 832	17 538	294	41
1991	1 498	2 108	1 360	16	732	14 494	14 237	257	54
1992	-		3 160	-	1 068	26 032	25 194	838	40

a/ A partir del 28 de junio de 1991 dasaparecen los Certificados de Invención por la entrada en vigor de la Ley de Fomento y Protección de la Propiedad Industrial, así como el Registro Nacional de Transferencia de Tecnología.
FUENTE: V Informe de Gobierno, 1993.

CAPITULO 9

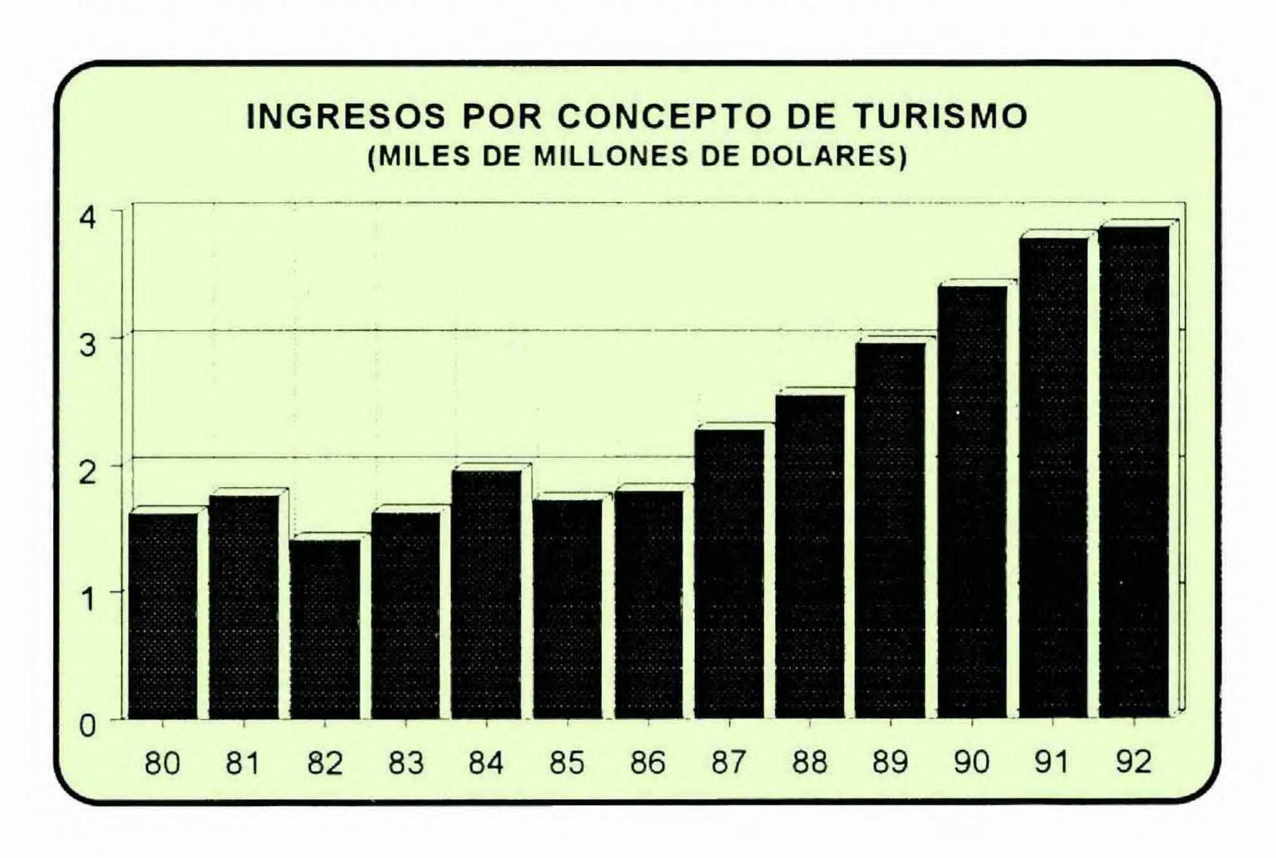
CULTURA, RECREACION Y TURISMO

CAPITULO 9

CULTURA, RECREACION Y TURISMO

Este apartado se divide en dos partes, en la primera se incluye la siguiente información sobre cultura y recreación: Bibliotecas, museos, zonas arqueológicas, principales espectáculos públicos, películas exhibidas por nacionalidad y gasto federal ejercido en cultura y deporte; la fuente utilizada para su integración es el Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, a través de la Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales, y la Secretaría de Educación Pública.

La segunda parte presenta estadísticas sobre turismo, como: Establecimientos hoteleros por categoría turística; número de cuartos de hotel por categoría; y visitantes nacionales y extranjeros hospedados en centros vacacionales seleccionados. Paralelamente, se publican datos sobre el turismo y las transacciones fronterizas; turismo receptivo y egresivo por objeto del viaje, gasto en el mismo, así como lugar de origen y destino; finalmente se incluyen cifras acerca del financiamiento de la actividad turística. Las fuentes de información utilizadas son la Secretaría de Turismo, Fondo Nacional de Fomento al Turismo, Aeropuertos y Servicios Auxiliares y Banco de México. Cabe destacar que en todos los cuadros se incluye información a partir de 1980.



BIBLIOTECAS, VOLUMENES, USUARIOS Y OBRAS CONSULTADAS 1980-91

CUADRO 9.1

Año	Bibliotecas	Volúmenes	Usuarios	Obras consultadas
1980	2 389	14 577 855	27 839 106	29 725 042
1981	2 784	16 129 147	34 220 016	39 476 527
1982	2 972	17 009 133	38 125 803	47 522 386
1983	3 261	18 803 427	41 377 074	51 995 452
1984	3 262	18 370 530	49 396 940	46 863 269
1985	3 321	14 362 401	44 002 460	52 070 774
1986	4 862	22 237 981	68 448 347	87 407 592
1987	5 117	23 776 233	84 058 745	104 010 897
1988	5 572	27 443 465	94 423 624	117 294 843
1989	6 531	31 367 758	96 017 586	106 436 414
1990	7 463	31 793 151	104 541 436	120 050 125
1991	8 188	38 301 414	118 242 767	146 457 784

NOTA: Se actualizan los datos de obras consultadas publicados en 1982-1984 y el número de bibliotecas en 1985, conforme a la información proporcionada por la fuente.

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en cifras proporcionadas por la Secretaría de Educación Pública, Subsecretaría de Coordinación Educativa, Dirección General de Planeación, Programación y Presupuesto.

MUSEOS Y VISITANTES A MUSEOS 1980-91

CUADRO 9.2

Año	Museos	Visitantes		
		Total	Nacionales	Extranjeros
1980	72	7 726 365	6 545 627	1 180 738
1981	71	6 852 144	5 405 124	1 447 020
1982	69	7 281 348	5 439 339	1 842 009
1983	86	7 565 793	5 940 842	1 624 951
1984	76	7 650 052	6 071 751	1 578 301
1985	71	6 140 173	4 978 843	1 161 330
1986	87	7 937 842	6 240 328	1 697 514
1987	114	10 023 771	8 315 971	1 707 800
1988	149	15 190 780	13 110 217	2 080 563
1989	153	15 919 859	13 426 469	2 493 390
1990	151	16 673 885	13 775 481	2 898 404
1991	155	16 100 731	12 053 752	4 046 979

NOTA: A partir de 1987, se observa un incremento significativo en el número de visitantes debido a que se incluyen los datos correspondientes a los establecimientos que están bajo custodia del Instituto Nacional de Antropología e Historia (INAH), así como de los museos, galerías, jardines botánicos y zoológicos dependientes de otras instituciones gubernamentales y del sector privado.

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

ZONAS ARQUEOLOGICAS Y VISITANTES A ZONAS ARQUEOLOGICAS 1980-91

CUADRO 9.3

Año	Zonas arqueológicas	Visitantes Total	Nacionales	Extranjeros
1980	97	3 628 455	2 242 820	1 385 635
1981	93	3 467 138	2 018 081	1 449 057
1982	96	3 383 175	1 991 204	1 391 971
1983	99	4 883 617	3 205 436	1 678 181
1984	98	4 454 264	2 781 765	1 672 499
1985	88	3 280 366	2 037 588	1 242 778
1986	84	2 278 840	1 479 230	799 610
1987	94	2 103 202	1 264 959	838 243
1988	96	5 060 384	2 982 251	2 078 133
1989	104	6 329 498	3 977 146	2 352 352
1990	112	5 258 603	3 442 447	1 816 156
1991	112	5 620 419	2 713 544	2 906 875

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.
Instituto Nacional de Antropología e Historia.

GASTO FEDERAL EJERCIDO EN CULTURA Y DEPORTE a/ 1980-92 (Millones de nuevos pesos)

CUADRO 9.4

Año	Total	Publicaciones y bibliotecas	Difusión y preservación de la cultura b/	Difusión y promoción del deporte c/	Atención cultural y recreativa a la juventud
1980	5.5	0.6	2.7	2.0	0.2
1981	7.9	0.9	3.8	2.8	0.4
1982	12.0	1.4	6.5	3.6	0.5
1983	17.5	1.8	10.8	4.2	0.7
1984	34.5	5.9	20.2	6.5	1.9
1985	45.9	10.3	29.0	2.1	4.5
1986	67.3	14.0	44.6	3.1	5.6
1987	168.3	39.3	111.6	6.3	11.1
1988	348.0	73.7	240.4	13.6	20.3
1989	389.5	66.8	213.7	89.1	19.9
1990	590.0	77.0	287.7	206.9	18.4
1991	901.3	104.3	430.1	346.5	20.4
1992	1 289.8	163.6	600.0	498.7	27.5

a/ Estas cifras presentan únicamente los datos de la Secretaría de Educación Pública y sus entidades coordinadas; no incluye los recursos propios de los organismos de control indirecto.
b/ En 1990 incluye la educación artística para la educación básica.
c/ De 1989 en adelante incluye la educación física para la educación básica.
FUENTE: V Informe de Gobierno, 1993.

PRINCIPALES ESPECTACULOS PUBLICOS
1980-91

CUADRO 9.5
(1ª parte)

Año	Cinematógrafos a/				
	Número de estableci-mientos	Localidades vendidas (miles)	Importe (Nuevos pesos)	Días trabajados acumulados	Número de funciones
1980	1 832	264 046	5 778 410	443 781	874 908
1981	1 789	273 716	6 910 107	426 666	868 417
1982	1 789	278 140	9 641 460	430 486	882 593
1983	1 711	211 479	11 834 509	319 746	688 655
1984	1 790	252 233	22 763 582	450 365	939 943
1985	1 775	212 582	34 261 596	425 904	831 885
1986	1 512	113 484	68 179 062	312 432	791 048
1987	1 694	205 955	133 210 035	396 499	1 055 774
1988	1 064	76 397	94 362 052	206 397	541 517
1989	1 444	149 424	243 567 091	365 004	906 233
1990	1 327	137 589	309 789 021	351 705	891 445
1991	1 177	113 109	373 720 931	311 633	831 195

CUADRO 9.5
(2ª parte)

Año	Teatros b/				
	Número de estableci-mientos	Localidades vendidas (miles)	Importe (Nuevos pesos)	Días trabajados acumulados	Número de funciones
1980	80	6 679	533 685	10 521	18 029
1981	74	6 063	707 745	9 521	16 642
1982	70	5 480	810 804	7 676	12 003
1983	90	5 291	1 567 067	7 946	12 266
1984	97	7 316	3 745 219	11 459	18 341
1985	105	5 986	4 089 580	8 332	12 516
1986	107	6 683	6 964 235	9 961	15 491
1987	108	4 735	18 422 317	9 685	14 434
1988	86	5 053	31 704 076	10 769	15 388
1989	90	4 124	72 203 257	11 923	18 207
1990	103	3 923	95 312 579	14 623	20 674
1991	116	4 518	160 790 005	14 250	19 596

CUADRO 9.5
(3ª parte)

Año	Deportes				
	Número de estableci-mientos	Localidades vendidas (miles)	Importe (Nuevos pesos)	Días trabajados acumulados	Número de funciones
1980	126	14 147	474 643	6 445	6 761
1981	117	12 490	582 931	5 936	6 247
1982	110	13 106	807 056	5 056	5 493
1983	100	11 366	1 023 638	4 353	4 638
1984	113	13 592	2 239 841	5 617	5 924
1985	106	11 504	3 005 290	6 270	6 637
1986	114	12 937	5 301 841	6 074	6 413
1987	104	9 182	11 184 547	5 427	6 387
1988	65	5 238	17 235 119	4 203	5 737
1989	57	6 511	34 372 123	4 135	4 439
1990	55	5 469	42 673 116	5 707	6 441
1991	65	6 554	71 877 363	5 316	5 491

PRINCIPALES ESPECTACULOS PUBLICOS
1980-91

CUADRO 9.5
(4ª parte)

Año	Taurinos Número de estableci- mientos	Localidades vendidas (miles)	Importe (Nuevos pesos)	Días trabajados acumulados	Número de funciones
1980	38	1 139	112 092	337	356
1981	37	1 496	177 193	379	381
1982	31	1 512	217 256	330	341
1983	29	1 045	291 364	223	223
1984	33	794	412 088	285	293
1985	27	1 113	799 376	295	296
1986	31	936	1 382 603	287	291
1987	38	967	4 653 680	255	257
1988	18	426	8 307 609	169	169
1989	14	272	5 211 748	179	190
1990	22	574	12 238 093	368	381
1991	24	1 661	40 012 610	478	492

CUADRO 9.5
(5ª parte y última)

Año	Recreativos c/ Número de estableci- mientos	Localidades vendidas (miles) d/	Importe (Nuevos pesos)	Días trabajados acumulados	Número de funciones
1988	29	522	2 901 401	674	1 281
1989	18	951	5 698 172	832	2 860
1990	14	1 359	9 381 135	940	3 237
1991	13	326	3 737 200	867	3 946

NOTA: Se contabilizaron únicamente los establecimientos que reportan datos.
a/ No incluye datos de los cines de la Compañía Operadora de Teatros, S.A. (COTSA).
b/ Se incluyen en teatros además de éstos, aquellos establecimientos como: Auditorios, salas de conciertos y casas de cultura que presentan espectáculos teatrales, danza y musicales.
c/ No se tienen datos disponibles de espectáculos recreativos para el periodo 1980-87. Los establecimientos recreativos corresponden a todos aquellos en los cuales se presentan en forma esporádica espectáculos como charreadas, jaripeos y algunas funciones de circo.
d/ Para 1991, se observa un decremento en las localidades vendidas, debido a que la mayoría de las funciones fueron gratuitas.
FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

PELICULAS EXHIBIDAS POR NACIONALIDAD CUADRO 9.6
1980-91 **(1ª parte)**

Año	Total a/	Mexicana	Alemana	Americana	Argentina	Brasileña	Española	Francesa
1980	358 039	193 380	1 183	121 880	1 206	170	2 883	5 142
1981	333 291	178 158	935	117 577	984	125	3 265	4 357
1982	326 091	169 626	910	115 315	1 206	155	4 664	4 314
1983	302 316	147 049	896	115 742	1 365	240	4 065	3 754
1984	294 906	138 061	1 089	119 325	1 063	214	3 390	3 436
1985	271 599	130 655	833	109 107	861	337	2 852	3 087
1986	220 139	106 409	568	90 183	687	342	1 972	2 568
1987	284 337	134 763	953	114 383	1 004	267	3 223	3 315
1988	94 389	44 243	153	44 517	119	72	303	628
1989	101 993	47 478	155	49 498	56	87	336	450
1990	87 028	39 664	92	43 463	129	55	165	370
1991	67 205	28 719	136	35 635	74	89	198	333

CUADRO 9.6
(2ª parte y última)

Año	Hindú	Inglesa	Italiana	Japonesa	Rusa	Sueca	Coproducción	Otras
1980	73	3 525	17 961	6 260	211	289	-	3 876
1981	75	3 042	14 453	6 506	199	224	-	3 391
1982	29	2 839	13 660	7 821	322	198	-	5 032
1983	53	2 794	12 361	8 455	185	264	-	5 093
1984	69	2 874	11 379	8 462	224	351	-	4 969
1985	56	2 286	9 432	7 154	196	183	-	4 560
1986	67	1 710	6 743	5 736	194	162	-	2 798
1987	60	2 604	10 618	7 878	205	265	-	4 799
1988	19	332	1 500	1 455	110	36	-	902
1989	8	398	1 447	1 337	108	50	214	371
1990	8	281	1 221	951	63	52	106	408
1991	4	164	714	485	66	54	103	431

a/ No se tiene disponible para el periodo 1988-91, la información sobre películas exhibidas según nacionalidad de los cinematógrafos de la Compañía Operadora de Teatros, S.A. (COTSA)

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

ESTABLECIMIENTOS HOTELEROS POR CATEGORIA TURISTICA 1980-92

CUADRO 9.7

Año	Total	Clase especial	Gran turismo	Cinco estrellas	Cuatro estrellas	Tres estrellas	Dos estrellas	Una estrella	Clase económica	Sin categoría	Amparados
1980	7 838	ND	ND	266	556	1 262	1 677	4 076	ND	ND	ND
1981	8 049	ND	ND	274	571	1 296	1 722	4 186	ND	ND	ND
1982	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1983	5 310	ND	24	100	359	860	1 221	1 555	1 191	ND	ND
1984	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1985	6 761	ND	26	104	415	931	1 295	1 850	1 462	678	ND
1986	6 822	26	12	94	442	958	1 299	1 851	1 462	678	ND
1987	7 507	23	12	90	302	679	991	1 009	1 684	2 439	278
1988	7 600	26	13	105	333	693	1 084	974	1 733	2 375	264
1989	7 721	24	18	132	375	749	1 144	996	1 713	2 306	264
1990	7 984	26	32	141	395	775	1 185	1 027	1 710	2 510	183
1991	8 239	27	36	146	422	854	1 269	1 120	1 762	2 420	183
1992 P	8 488	28	41	157	457	912	1 328	1 155	1 804	2 423	183

FUENTE: Secretaría de Turismo.

CUARTOS DE HOTEL POR CATEGORIA TURISTICA 1980-92

CUADRO 9.8

Año	Total	Clase especial	Gran turismo	Cinco estrellas	Cuatro estrellas	Tres estrellas	Dos estrellas	Una estrella	Clase económica	Sin categoría	Amparados
1980	237 554	ND	ND	28 031	29 694	47 511	46 085	85 994	ND	ND	ND
1981	249 328	ND	ND	29 421	31 166	49 866	48 370	90 257	ND	ND	ND
1982	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1983	229 475	ND	9 307	21 620	38 475	48 482	43 621	42 573	25 397	ND	ND
1984	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1985	300 500	ND	10 363	22 938	43 891	52 746	46 013	50 459	29 078	15 012	ND
1986	305 543	4 962	5 204	24 131	46 873	53 700	46 109	50 474	29 078	15 012	ND
1987	305 567	4 099	5 209	22 722	34 340	42 151	39 763	33 603	42 130	65 278	16 272
1988	310 470	4 366	5 490	25 206	39 151	40 451	43 304	31 634	43 268	65 053	12 557
1989	321 765	3 756	8 045	33 067	42 699	42 966	44 378	32 257	42 827	59 213	12 557
1990	333 547	3 861	12 644	32 991	44 827	43 433	44 875	32 896	42 685	67 229	8 106
1991	345 159	3 869	13 597	34 345	46 418	47 583	46 676	35 243	43 792	65 531	8 106
1992 P	355 189	3 887	15 121	35 594	49 204	49 403	47 985	35 788	44 459	65 642	8 106

FUENTE: Secretaría de Turismo.

NUMERO DE CUARTOS EN CENTROS SELECCIONADOS DEL PAIS a/ 1981-92

CUADRO 9.9
(1ª parte)

Año	Integralmente planeados b/ Total	Cancún, Q. Roo	Bahías de Huatulco, Oax.	Ixtapa Zihuatanejo, Gro.	Loreto, B.C.S.	Los Cabos, B.C.S.	Tradicionales Total	Acapulco, Gro.	Cozumel, Q. Roo	La Paz, B.C.S.	Manzanillo, Col.	Mazatlán, Sin.	Puerto Vallarta, Jal.	Veracruz, Ver.
1981	9 108	5 225	-	2 486	454	943	32 816	14 212	1 725	1 444	1 723	5 622	4 783	3 307
1982	10 374	5 258	-	3 343	454	1 319	35 535	15 054	1 815	1 484	1 780	6 124	5 595	3 683
1983	11 385	5 709	-	3 840	517	1 319	36 705	16 162	1 800	1 423	1 665	6 048	5 700	3 907
1984	11 670	6 106	-	3 949	397	1 218	38 402	16 431	1 873	1 550	2 169	6 180	6 224	3 975
1985	12 234	6 591	-	4 008	416	1 219	38 937	16 290	1 910	1 568	2 322	6 173	6 517	4 157
1986	12 626	7 028	-	3 940	415	1 243	40 328	16 747	1 941	1 601	2 431	6 677	6 804	4 127
1987	14 415	8 910	-	3 814	422	1 269	41 188	16 729	2 183	1 557	2 425	7 150	6 958	4 186
1988	17 803	11 891	-	3 827	413	1 672	40 789	16 607	1 877	1 538	2 123	7 468	7 035	4 141
1989	21 962	15 310	-	4 007	459	2 186	42 139	16 649	2 492	1 556	2 264	7 734	7 271	4 173
1990	24 625	17 470	-	4 169	455	2 531	45 125	17 001	2 876	1 412	2 987	7 935	8 646	4 269
1991	25 473	17 971	-	4 271	385	2 846	45 195	16 659	3 034	1 508	2 922	7 997	8 848	4 227
1992 P	27 276	18 003	1 624	4 110	396	3 143	45 837	17 202	3 060	1 401	2 897	7 831	9 233	4 213

CUADRO 9.9
(2ª parte y última)

Año	Grandes ciudades Total	Distrito Federal c/	Guadalajara, Jal.	Monterrey, N.L.	Centros turísticos del Interior Total	Guanajuato, Gto.	Mérida, Yuc.	Morelia, Mich.	Oaxaca, Oax.	Zacatecas, Zac.	Centros fronterizos Total	Tijuana, B.C.	Cd. Juárez, Chih.	Reynosa Tamps.
1981	34 218	19 036	12 063	3 119	9 463	1 547	3 138	2 153	1 963	662	5 798	4 503	-	1 295
1982	35 419	19 278	12 799	3 342	9 974	1 769	3 131	2 433	1 978	663	7 938	4 490	2 193	1 255
1983	36 308	19 494	12 987	3 827	10 101	1 627	3 170	2 467	2 146	691	7 715	4 230	2 193	1 292
1984	36 655	19 573	13 143	3 939	9 945	1 663	3 141	2 460	2 000	681	7 893	4 265	2 352	1 276
1985	30 934	13 829	13 203	3 902	10 185	1 722	3 140	2 463	2 176	684	8 367	4 674	2 379	1 314
1986	33 549	16 400	13 226	3 923	10 198	1 663	3 200	2 394	2 256	685	8 866	4 917	2 526	1 423
1987	34 066	16 948	13 154	3 964	10 695	1 721	3 160	2 743	2 450	621	8 678	4 706	2 538	1 434
1988	34 780	17 698	13 164	3 918	10 739	1 707	3 222	2 727	2 432	651	8 736	4 704	2 600	1 432
1989	34 988	18 128	13 095	3 765	10 862	1 721	3 078	2 725	2 441	897	8 809	4 742	2 634	1 433
1990	35 218	18 138	13 092	3 988	11 286	1 717	3 188	2 678	2 672	1 031	9 018	4 733	2 794	1 491
1991	35 839	18 234	13 148	4 457	11 570	1 736	3 388	2 679	2 734	1 033	9 094	2 781	1 496	4 817
1992 P	35 597	18 071	13 068	4 458	11 577	1 735	3 364	2 631	2 704	1 143	9 136	4 938	2 778	1 420

a/ Cuartos de hotel de categoría de uno a cinco estrellas, Gran Turismo y Clase Especial. Se excluyen establecimientos de clase económica, sin clasificación hotelera, establecimientos de tiempo compartido y similares.
b/ En los centros integralmente planeados la ocupación es en base a los hoteles que operaron durante el año, así como los que proporcionaron información.
c/ Se incluye muestras de hoteles de categoría dos y una estrella.
FUENTE: Secretaría de Turismo. Fondo Nacional de Fomento al Turismo. Aeropuertos y Servicios Auxiliares.

VISITANTES HOSPEDADOS EN CENTROS SELECCIONADOS DEL PAIS a/
1981-92
(Miles)

CUADRO 9.10
(1ª parte)

Año	Integralmente planeados						Tradicionales							
	Total	Cancún, Q. Roo	Bahías de Huatulco, Oax.	Ixtapa Zihuatanejo, Gro.	Loreto, B.C.S.	Los Cabos, B.C.S.	Total	Acapulco, Gro.	Cozumel, Q. Roo	La Paz, B.C.S.	Manzanillo, Col.	Mazatlán, Sin.	Puerto Vallarta, Jal.	Veracruz, Ver.
1981	896.1	540.8	-	217.8	55.8	81.7	3 557.3	1 350.3	174.3	285.4	142.4	587.5	421.3	596.1
1982	1 089.1	643.8	-	310.6	55.7	79.0	3 587.2	1 285.8	166.5	272.8	153.7	635.7	502.1	580.6
1983	1 285.4	754.7	-	368.6	46.1	116.0	4 111.3	1 588.0	188.6	220.0	150.9	733.5	689.5	540.8
1984	1 234.9	713.9	-	342.3	47.7	131.0	4 098.8	1 451.1	177.2	226.3	256.5	682.2	618.2	687.3
1985	1 221.2	729.9	-	311.5	45.0	134.8	4 360.9	1 616.8	185.3	244.9	278.3	783.7	584.2	667.7
1986	1 381.1	869.3	-	316.0	49.1	146.7	4 530.8	1 645.6	191.8	246.6	283.7	802.3	623.9	736.9
1987	1 534.3	960.6	-	349.7	52.8	171.2	4 869.4	1 786.1	213.4	275.8	259.8	816.2	724.8	793.3
1988	1 343.6	838.2	-	298.1	50.6	156.7	4 536.3	1 611.1	167.8	274.2	282.2	868.8	596.5	735.7
1989	1 733.7	1 153.6	82.1	272.0	36.1	189.9	4 550.9	1 561.4	172.5	251.2	301.1	852.1	611.7	800.9
1990	2 289.3	1 575.7	119.0	300.8	38.1	255.7	4 641.2	1 466.3	218.3	224.9	338.2	876.1	687.9	829.5
1991	2 742.7	1 912.1	140.2	338.0	40.0	312.4	4 813.3	1 580.7	208.5	202.5	343.0	869.1	755.7	853.8
1992 P	2 914.0	2 046.6	167.0	360.0	43.3	297.1	4 947.2	1 783.9	232.6	222.2	352.6	810.6	797.7	747.6

CUADRO 9.10
(2ª parte y última)

Año	Grandes ciudades				Centros turísticos del Interior						Centros fronterizos			
	Total	Distrito Federal b/	Guadalajara, Jal.	Monterrey, N.L.	Total	Guanajuato, Gto.	Mérida, Yuc.	Morelia, Mich.	Oaxaca, Oax.	Zacatecas, Zac.	Total	Tijuana, B.C.	Cd. Juárez, Chih.	Reynosa Tamps.
1981	6 320.7	3 017.0	2 557.8	745.9	1 667.2	276.3	558.7	416.3	292.2	123.7	1 302.6	1 050.0	-	252.6
1982	5 790.2	2 755.5	2 348.3	686.4	1 636.4	309.6	512.7	388.6	308.3	117.2	1 844.0	1 053.2	545.2	245.6
1983	5 703.6	2 681.2	2 364.9	657.5	1 544.2	232.9	484.8	375.9	329.2	121.4	2 044.1	1 213.1	577.9	253.1
1984	5 407.8	2 614.9	2 111.6	681.3	1 543.6	248.2	456.6	373.1	337.1	128.6	2 035.5	1 110.9	610.0	314.6
1985	5 205.8	2 154.0	2 283.7	768.1	1 834.1	277.4	446.6	602.6	357.8	149.7	2 085.2	1 068.0	707.5	309.7
1986	4 956.7	1 959.8	2 228.1	768.8	1 999.9	315.1	452.7	717.2	375.7	139.2	2 517.5	1 273.2	875.7	368.6
1987	5 297.0	2 229.3	2 231.6	836.1	2 163.1	342.5	515.4	761.5	383.5	160.2	2 544.3	1 335.9	845.4	363.0
1988	5 179.5	2 250.6	2 089.5	839.4	2 129.6	360.4	485.0	697.3	395.6	191.3	2 619.3	1 403.9	837.0	378.4
1989	5 149.5	2 108.0	2 209.4	832.1	2 122.9	334.0	450.2	723.9	398.2	216.6	2 580.3	1 391.8	877.4	311.1
1990	5 525.8	2 424.1	2 271.1	830.6	2 153.8	323.6	469.7	647.1	453.3	260.1	2 523.9	1 396.1	865.6	262.2
1991	5 341.4	2 338.5	2 150.6	852.3	2 248.2	327.6	513.0	686.4	442.1	279.1	2 268.3	1 184.7	822.7	260.9
1992 P	4 889.2	2 251.3	1 779.5	858.4	2 162.3	330.9	509.2	584.7	470.9	266.6	2 233.1	1 200.6	790.6	241.9

a/ Se excluyen establecimientos de clase económica, sin clasificación hotelera, establecimientos de tiempo compartido y similares.
b/ Se incluye muestras de hoteles de categoría dos y una estrella.
FUENTE: Secretaría de Turismo. Fondo Nacional de Fomento al Turismo. Aeropuertos y Servicios Auxiliares.

VISITANTES NACIONALES HOSPEDADOS EN CENTROS SELECCIONADOS DEL PAIS a/
1981-92
(Miles)

CUADRO 9.11
(1ª parte)

Año	Integralmente planeados: Total	Cancún, Q. Roo	Bahías de Huatulco, Oax.	Ixtapa Zihuatanejo, Gro.	Loreto, B.C.S.	Los Cabos, B.C.S.	Tradicionales: Total	Acapulco, Gro.	Cozumel, Q. Roo	La Paz, B.C.S.	Manzanillo, Col.	Mazatlán, Sin.	Puerto Vallarta, Jal.	Veracruz, Ver.
1981	514.1	264.0	-	167.9	37.5	44.7	2 248.1	735.9	52.9	225.8	118.0	399.2	168.2	548.1
1982	608.8	307.4	-	241.1	36.6	23.7	2 212.4	700.8	49.4	216.2	127.4	399.9	186.9	531.8
1983	523.2	244.5	-	229.1	18.3	31.3	2 443.0	953.3	47.1	166.3	124.0	461.5	193.0	497.8
1984	451.7	214.3	-	193.0	16.6	27.8	2 538.6	826.2	43.0	178.6	211.1	442.2	175.9	661.6
1985	469.6	226.9	-	196.8	16.6	29.3	3 083.9	1 094.6	56.7	206.0	234.3	589.7	254.2	648.4
1986	478.1	227.4	-	206.2	18.4	26.1	3 277.6	1 130.8	50.4	200.9	246.5	602.5	328.1	718.4
1987	446.3	200.1	-	204.1	18.4	23.7	3 220.9	1 103.8	43.5	216.8	209.0	545.2	329.0	773.6
1988	360.5	180.7	-	140.3	21.1	18.4	3 041.9	972.6	38.5	222.4	234.4	583.1	275.1	715.8
1989	531.0	296.5	52.7	143.4	13.7	24.7	3 138.9	943.7	42.5	204.1	255.1	590.3	321.5	781.7
1990	703.7	395.2	77.3	191.5	12.0	27.7	3 386.9	1 049.2	48.0	179.0	288.0	632.2	380.8	809.7
1991	868.8	479.7	107.7	223.5	11.5	46.4	3 682.9	1 251.6	56.1	158.3	293.1	639.8	447.0	837.0
1992 P	951.7	488.2	134.8	260.5	11.3	56.9	3 802.6	1 415.6	64.8	182.8	309.7	604.4	495.1	730.2

CUADRO 9.11
(2ª parte y última)

Año	Grandes ciudades: Total	Distrito Federal b/	Guadalajara, Jal.	Monterrey, N.L.	Centros turísticos del Interior: Total	Guanajuato, Gto.	Mérida, Yuc.	Morelia, Mich.	Oaxaca, Oax.	Zacatecas, Zac.	Centros fronterizos: Total	Tijuana, B.C.	Cd. Juárez, Chih.	Reynosa Tamps.
1981	5 059.0	1 997.2	2 378.7	683.1	1 344.1	248.9	427.2	371.5	190.3	106.2	1 042.7	810.6	-	232.1
1982	4 659.4	1 851.2	2 179.6	628.6	1 315.5	278.9	384.1	345.8	202.4	104.3	1 525.6	813.9	483.9	227.8
1983	4 498.9	1 756.5	2 139.6	602.8	1 224.9	199.7	361.0	337.4	216.1	110.7	1 686.6	939.7	512.8	234.1
1984	4 145.6	1 654.8	1 864.9	625.9	1 239.6	212.9	344.2	336.6	228.8	117.1	1 710.7	867.4	543.3	300.0
1985	4 333.6	1 492.0	2 137.3	704.3	1 617.9	253.6	349.4	583.9	288.4	142.6	1 798.9	863.0	640.6	295.3
1986	4 084.3	1 325.3	2 085.6	673.4	1 773.2	293.4	340.7	703.4	301.0	134.7	2 190.5	1 032.2	802.5	355.8
1987	4 256.6	1 416.9	2 094.6	745.1	1 843.6	316.4	352.1	743.7	277.2	154.2	2 165.3	1 055.5	758.7	351.1
1988	4 123.3	1 427.4	1 955.2	740.7	1 799.6	332.7	335.0	677.0	271.4	183.5	2 277.5	1 144.0	765.2	368.3
1989	4 235.0	1 420.1	2 076.9	738.0	1 827.6	308.7	312.1	705.9	293.8	207.1	2 203.2	1 095.9	805.0	302.3
1990	4 477.7	1 630.3	2 113.8	733.6	1 822.6	296.3	305.7	629.8	342.8	248.0	2 129.0	1 080.9	793.1	255.0
1991	4 326.2	1 551.8	2 014.9	759.5	1 875.0	294.6	322.2	670.4	320.7	267.1	1 907.7	901.3	752.6	253.8
1992 P	4 026.5	1 595.0	1 671.8	759.7	1 812.1	311.9	330.7	569.4	343.3	256.8	1 920.3	958.9	727.0	234.4

a/ Se excluyen establecimientos de clase económica, sin clasificación hotelera, establecimientos de tiempo compartido y similares.
b/ Se incluye muestras de hoteles de categoría dos y una estrella.
FUENTE: Secretaría de Turismo. Fondo Nacional de Fomento al Turismo. Aeropuertos y Servicios Auxiliares.

VISITANTES EXTRANJEROS HOSPEDADOS EN CENTROS SELECCIONADOS DEL PAIS a/ 1981-92 (Miles)

CUADRO 9.12
(1ª parte)

Año	Integralmente planeados: Total	Cancún, Q. Roo	Bahías de Huatulco, Oax.	Ixtapa Zihuatanejo, Gro.	Loreto, B.C.S.	Los Cabos, B.C.S.	Tradicionales: Total	Acapulco, Gro.	Cozumel, Q. Roo	La Paz, B.C.S.	Manzanillo, Col.	Mazatlán, Sin.	Puerto Vallarta, Jal.	Veracruz, Ver.
1981	382.0	276.8	-	49.9	18.3	37.0	1 309.2	614.4	121.4	59.6	24.4	188.3	253.1	48.0
1982	480.3	336.4	-	69.5	19.1	55.3	1 374.8	585.0	107.1	56.6	26.3	235.8	315.2	48.8
1983	762.2	510.2	-	139.5	27.8	84.7	1 668.3	634.7	141.5	53.7	26.9	272.0	496.5	43.0
1984	783.2	499.6	-	149.3	31.1	103.2	1 560.2	624.9	134.2	47.7	45.4	240.0	442.3	25.7
1985	751.6	503.0	-	114.7	28.4	105.5	1 277.0	522.2	128.6	38.9	44.0	194.0	330.0	19.3
1986	903.0	641.9	-	109.8	30.7	120.6	1 253.2	514.8	141.4	45.7	37.2	199.8	295.8	18.5
1987	1 088.0	760.5	-	145.6	34.4	147.5	1 648.5	682.3	169.9	59.0	50.8	271.0	395.8	19.7
1988	983.1	657.5	-	157.8	29.5	138.3	1 494.4	638.5	129.3	51.8	47.8	285.7	321.4	19.9
1989	1 202.7	857.1	29.4	128.6	22.4	165.2	1 412.0	617.7	130.1	47.1	46.0	261.8	290.2	19.1
1990	1 585.6	1 180.5	41.7	109.3	26.1	228.0	1 254.3	417.1	170.3	45.9	50.2	243.9	307.1	19.8
1991	1 873.9	1 432.4	32.5	114.5	28.5	266.0	1 130.5	329.0	152.5	44.2	50.0	229.3	308.7	16.8
1992 P	1 962.3	1 558.4	32.2	99.5	32.0	240.2	1 144.6	368.3	167.8	39.4	42.9	206.2	302.6	17.4

CUADRO 9.12
(2ª parte y última)

Año	Grandes ciudades: Total	Distrito Federal b/	Guadalajara, Jal.	Monterrey, N.L.	Centros turísticos del Interior: Total	Guanajuato, Gto.	Mérida, Yuc.	Morelia, Mich.	Oaxaca, Oax.	Zacatecas, Zac.	Centros fronterizos: Total	Tijuana, B.C.	Cd. Juárez, Chih.	Reynosa Tamps.
1981	1 261.7	1 019.8	179.1	62.8	323.1	27.4	131.5	44.8	101.9	17.5	259.9	239.4	-	20.5
1982	1 130.8	904.3	168.7	57.8	320.9	30.7	128.6	42.8	105.9	12.9	318.4	239.3	61.3	17.8
1983	1 204.7	924.7	225.3	54.7	319.3	33.2	123.8	38.5	113.1	10.7	357.5	273.4	65.1	19.0
1984	1 262.2	960.1	246.7	55.4	304.0	35.3	112.4	36.5	108.3	11.5	324.8	243.5	66.7	14.6
1985	872.2	662.0	146.4	63.8	216.2	23.8	97.2	18.7	69.4	7.1	286.3	205.0	66.9	14.4
1986	872.4	634.5	142.5	95.4	226.7	21.7	112.0	13.8	74.7	4.5	327.0	241.0	73.2	12.8
1987	1 040.4	812.4	137.0	91.0	319.5	26.1	163.3	17.8	106.3	6.0	379.0	280.4	86.7	11.9
1988	1 056.2	823.2	134.3	98.7	330.0	27.7	150.0	20.3	124.2	7.8	341.8	259.9	71.8	10.1
1989	914.5	687.9	132.5	94.1	295.4	25.3	138.2	18.0	104.4	9.5	377.1	295.9	72.4	8.8
1990	1 048.1	793.8	157.3	97.0	331.2	27.3	164.0	17.3	110.5	12.1	394.8	315.2	72.4	7.2
1991	1 015.2	786.7	135.7	92.8	373.3	33.0	190.9	16.0	121.4	12.0	360.5	283.4	70.0	7.1
1992 P	862.7	656.3	107.7	98.7	350.2	19.0	178.5	15.3	127.6	9.8	312.8	241.7	63.6	7.5

a/ Se excluyen establecimientos de clase económica, sin clasificación hotelera, establecimientos de tiempo compartido y similares.
b/ Se incluye muestras de hoteles de categoría dos y una estrella.
FUENTE: Secretaría de Turismo. Fondo Nacional de Fomento al Turismo. Aeropuertos y Servicios Auxiliares.

TURISMO Y TRANSACCIONES FRONTERIZAS EN EL PAIS 1980-92

CUADRO 9.13
(1ª parte)

Año	Turismo receptivo								
	Ingresos (millones de dólares)			Número de turistas (miles)			Gasto medio (dólares)		
	Total	Vía aérea	Vía terrestre	Total	Vía aérea	Vía terrestre	Total	Vía aérea	Vía terrestre
1980	1 671.2	1 320.0	351.2	4 144.0	2 470.0	1 674.0	403.1	534.4	209.8
1981	1 759.6	1 368.1	391.5	4 038.0	2 335.0	1 703.0	435.8	585.9	229.9
1982	1 405.9	1 122.3	283.6	3 767.0	2 172.0	1 595.0	373.2	516.7	177.8
1983	1 624.5	1 394.0	230.5	4 749.0	2 992.0	1 757.0	342.1	466.1	131.1
1984	1 952.7	1 632.5	320.2	4 655.0	3 002.0	1 653.0	419.6	543.8	193.8
1985	1 719.7	1 435.3	284.4	4 207.0	2 694.0	1 513.0	408.8	532.8	188.0
1986	1 791.7	1 479.3	312.4	4 625.0	2 950.0	1 675.0	387.4	501.5	186.5
1987	2 274.4	1 886.3	388.1	5 407.0	3 635.0	1 772.0	420.6	518.9	219.0
1988	2 544.3	2 037.6	506.7	5 692.1	3 667.1	2 025.0	443.5	549.1	248.4
1989	2 954.0	2 302.5	651.5	6 186.1	3 843.9	2 342.2	477.2	595.9	283.0
1990	3 400.9	2 816.2	584.7	6 392.7	4 312.7	2 080.0	532.3	651.9	283.4
1991	3 783.7	3 194.2	589.5	6 371.7	4 501.3	1 870.5	592.3	707.1	311.4
1992 P	3 867.8	3 274.1	593.7	6 352.3	4 683.0	1 669.3	608.5	697.9	354.6

CUADRO 9.13
(2ª parte)

Año	Turismo receptivo						Turismo egresivo		
	Gasto medio diario (dólares)			Permanencia media (días)			Egresos (millones de dólares)		
	Total	Vía aérea	Vía terrestre	Total	Vía aérea	Vía terrestre	Total	Vía aérea	Vía terrestre
1980	39.9	60.0	17.5	10.1	8.9	12.0	1 043.6	637.9	405.7
1981	42.3	68.9	18.0	10.3	8.5	12.8	1 571.1	953.4	617.7
1982	36.2	58.7	14.2	10.3	8.8	12.5	787.7	487.1	300.6
1983	37.2	54.2	12.6	9.2	8.6	10.4	441.3	279.1	162.2
1984	44.2	64.7	16.7	9.5	8.4	11.6	648.6	402.6	246.0
1985	44.9	62.7	18.3	9.1	8.5	10.3	664.3	414.0	250.3
1986	39.1	51.7	18.1	9.9	9.7	10.3	620.2	369.1	251.1
1987	43.4	58.3	19.2	9.7	8.9	11.4	784.2	417.5	366.7
1988	42.8	61.7	19.2	10.4	8.9	13.1	1 104.8	622.8	482.0
1989	42.5	65.5	19.0	11.3	9.1	15.0	1 544.7	967.8	576.9
1990	50.3	71.3	20.9	10.6	9.2	13.7	1 936.5	1 204.7	731.8
1991	56.7	73.0	25.6	10.5	9.7	12.4	1 878.5	1 100.8	777.7
1992 P	56.5	68.2	28.9	10.8	10.3	12.4	2 079.4	1 149.7	929.7

TURISMO Y TRANSACCIONES FRONTERIZAS EN EL PAIS 1980-92

CUADRO 9.13
(3° parte)

Año	Turismo egresivo: Número de turistas (miles) Total	Vía aérea	Vía terrestre	Gasto medio (dólares) Total	Vía aérea	Vía terrestre	Gasto medio diario (dólares) Total	Vía aérea	Vía terrestre
1980	3 322.8	956.0	2 366.8	314.1	667.3	171.4	46.9	67.4	31.2
1981	3 959.0	1 239.9	2 719.1	396.9	769.0	227.2	56.7	76.1	40.6
1982	2 671.2	776.6	1 895.6	294.9	628.2	158.5	46.1	65.4	31.1
1983	1 970.6	490.2	1 480.4	223.9	569.5	109.5	35.5	56.9	21.5
1984	2 697.1	715.9	1 981.2	240.5	562.3	124.2	38.2	56.8	24.8
1985	2 730.5	739.0	1 991.5	243.3	560.2	125.7	34.3	57.2	20.6
1986	2 469.5	656.5	1 813.0	251.1	562.3	138.5	34.4	52.1	22.7
1987	2 881.7	789.3	2 092.4	272.1	528.9	176.3	37.1	51.1	28.3
1988	3 351.2	938.6	2 412.6	323.5	656.2	197.5	41.8	61.2	30.3
1989	3 862.8	1 111.9	2 750.9	401.7	880.1	209.0	50.7	72.3	34.2
1990	4 321.2	1 272.3	3 048.9	448.9	951.8	239.7	60.7	83.3	42.3
1991	4 172.9	1 219.3	2 953.6	449.3	913.6	268.0	62.8	82.2	46.8
1992 P	4 678.0	1 388.5	3 289.5	449.7	837.5	283.3	57.0	68.2	47.3

CUADRO 9.13
(4° parte y última)

Año	Turismo egresivo: Permanencia media (días) Total	Vía aérea	Vía terrestre	Saldo turístico (Ingresos - Egresos)	Transacciones fronterizas (millones de dólares) Ingresos	Egresos	Saldo
1980	6.7	9.9	5.5	627.6	3 722.1	3 129.5	592.6
1981	7.0	10.1	5.6	188.5	4 770.1	4 584.3	185.8
1982	6.4	9.6	5.1	618.2	1 237.0	1 420.6	- 183.6
1983	6.3	10.0	5.1	1 183.2	1 104.4	1 141.7	- 37.3
1984	6.3	9.9	5.0	1 304.1	1 329.0	1 520.0	- 191.0
1985	7.1	9.8	6.1	1 055.4	1 180.6	1 594.4	- 413.8
1986	7.3	10.8	6.1	1 171.5	1 191.9	1 493.1	- 301.2
1987	7.3	10.3	6.2	1 490.2	1 225.0	1 581.5	- 356.5
1988	7.7	10.8	6.5	1 439.5	1 455.9	2 096.7	- 640.8
1989	8.0	12.4	6.1	1 409.3	1 812.2	2 702.5	- 890.3
1990	7.4	11.5	5.7	1 464.4	2 066.1	3 582.2	-1 516.2
1991	7.2	11.2	5.5	1 905.2	2 099.0	3 934.4	-1 905.3
1992 P	7.9	12.3	6.0	1 788.4	2 129.0	4 028.1	-1 899.1

NOTA: Las cifras parciales pueden no coincidir con el total, debido al redondeo.
FUENTE: Banco de México. Dirección de Investigación Económica.

TURISMO RECEPTIVO POR OBJETO DEL VIAJE
1980-92
(Miles de personas)

CUADRO 9.14
(1° parte)

Año	Turismo receptivo total							
	Total	Placer	Negocios	Estudios	Tránsito	Visita a familiares	Visita a amistades	Otros
1980	4 144	2 736	395	12	51	735	172	43
1981	4 038	2 885	314	15	20	702	70	31
1982	3 767	2 657	291	18	22	667	66	46
1983	4 749	3 557	265	17	28	698	96	88
1984	4 655	3 375	354	23	28	571	140	164
1985	4 207	3 095	294	18	23	576	109	92
1986	4 625	3 462	328	23	25	650	69	68
1987	5 407	4 300	288	21	18	654	71	55
1988	5 692	4 395	353	19	26	795	69	35
1989	6 186	4 317	326	25	25	1 294	155	44
1990	6 393	4 178	365	21	61	1 545	151	72
1991	6 372	4 454	324	43	79	1 215	141	116
1992 P	6 352	4 517	377	40	57	1 193	136	32

CUADRO 9.14
(2° parte)

Año	Extranjeros							
	Total	Placer	Negocios	Estudios	Tránsito	Visita a familiares	Visita a amistades	Otros
1980	3 626	2 611	375	11	50	384	158	37
1981	3 483	2 732	294	14	19	339	57	27
1982	3 234	2 476	272	16	21	350	57	42
1983	4 235	3 372	249	16	27	403	85	84
1984	4 135	3 151	329	20	27	344	119	145
1985	3 676	2 873	272	16	22	325	92	76
1986	4 070	3 237	302	21	24	366	61	60
1987	4 806	4 032	264	19	17	368	57	49
1988	4 707	3 916	313	15	23	349	57	34
1989	4 906	3 985	282	23	24	433	126	33
1990	4 922	3 936	342	21	60	380	124	59
1991	4 922	4 047	305	41	78	253	120	77
1992 P	4 759	3 942	345	39	54	242	117	20

CUADRO 9.14
(3° parte y última)

Año	Nacionales a/							
	Total	Placer	Negocios	Estudios	Tránsito	Visita a familiares	Visita a amistades	Otros
1980	518	125	20	1	1	351	14	6
1981	555	153	20	1	1	363	13	4
1982	533	181	19	2	1	316	9	5
1983	514	186	16	1	1	295	11	4
1984	519	224	25	2	1	227	21	19
1985	531	223	23	2	1	251	17	15
1986	555	225	26	2	1	285	8	8
1987	601	268	24	2	1	286	14	6
1988	985	479	40	3	4	446	12	1
1989	1 280	332	44	3	1	861	29	10
1990	1 471	243	22	1	1	1 164	27	13
1991	1 450	407	19	2	1	962	20	38
1992 P	1 593	575	32	1	3	961	19	12

NOTA: Las cifras parciales pueden no coincidir con el total, debido al redondeo.
a/ Se refiere a los nacionales que residen en el exterior.
FUENTE: Secretaría de Turismo, con base en cifras del Banco de México.

TURISMO EGRESIVO POR OBJETO DEL VIAJE CUADRO 9.15
1980-92 (1ª parte)
(Miles de personas)

Año	Turismo egresivo total: Total	Placer	Negocios	Estudios	Visita a familiares	Visita a amistades	Atención médica	Compras	Otros
1980	3 323	1 666	333	19	878	168	130	196	33
1981	3 969	2 033	273	25	809	154	163	430	73
1982	2 671	1 218	226	20	741	101	141	135	90
1983	1 971	935	185	22	569	71	85	69	35
1984	2 697	1 286	222	10	729	80	110	216	44
1985	2 731	1 073	244	15	1 016	71	150	156	6
1986	2 469	1 049	223	24	927	53	58	116	19
1987	2 882	1 275	239	23	926	75	77	235	32
1988	3 351	1 311	331	20	1 238	83	86	255	27
1989	3 863	1 605	321	29	1 317	146	65	354	26
1990	4 321	1 435	382	31	1 596	205	129	491	52
1991	4 173	1 530	256	22	1 561	174	123	459	48
1992 P	4 678	1 714	222	31	2 053	141	95	359	63

CUADRO 9.15
(2ª parte)

Año	Vía aérea: Total	Placer	Negocios	Estudios	Visita a familiares	Visita a amistades	Atención médica	Compras	Otros
1980	966	491	312	11	68	18	36	7	12
1981	1 240	821	241	16	80	20	41	7	16
1982	776	426	209	13	61	12	34	6	17
1983	511	260	163	6	44	6	19	1	13
1984	716	403	210	7	57	9	17	5	7
1985	739	387	241	8	62	6	30	-	3
1986	656	308	216	22	54	10	27	1	19
1987	789	392	225	11	89	11	25	5	31
1988	939	457	309	19	87	16	23	11	17
1989	1 112	598	303	27	92	22	25	20	25
1990	1 272	658	330	24	132	22	40	17	49
1991	1 219	683	228	18	148	35	33	28	46
1992 P	1 389	903	160	26	163	28	26	25	58

CUADRO 9.15
(3ª parte y última)

Año	Vía terrestre: Total	Placer	Negocios	Estudios	Visita a familiares	Visita a amistades	Atención médica	Compras	Otros
1980	2 367	1076	21	8	810	150	94	188	20
1981	2 719	1213	32	9	729	134	122	423	67
1982	1 896	792	17	7	680	89	108	129	73
1983	1 460	675	22	17	525	65	66	68	22
1984	1 981	883	11	3	672	71	93	212	37
1985	1 992	686	3	7	953	65	120	166	2
1986	1 813	741	7	2	873	43	31	115	-
1987	2 093	883	14	12	837	64	52	230	1
1988	2 412	854	21	1	1 151	68	63	244	10
1989	2 751	1 007	18	2	1 225	124	40	334	1
1990	3 049	777	51	7	1 464	182	89	475	4
1991	2 954	846	28	4	1 415	138	90	431	2
1992 P	3 289	811	62	5	1 890	113	69	334	5

NOTA: Las cifras parciales pueden no coincidir con el total, debido al redondeo.
FUENTE: Secretaría de Turismo, con base en cifras del Banco de México.

GASTO DEL TURISMO RECEPTIVO POR OBJETO DEL VIAJE 1980-92 (Millones de dólares)

CUADRO 9.16
(1ª parte)

Año	Turismo receptivo total Total	Placer	Negocios	Estudios	Tránsito	Visita a familiares	Visita a amistades	Otros
1980	1 671.2	1 219.6	220.7	10.4	8.1	144.6	53.1	14.6
1981	1 759.5	1 354.5	200.3	12.1	3.5	154.0	23.5	13.1
1982	1 405.9	1 049.0	168.0	17.9	3.1	129.5	15.6	22.8
1983	1 635.5	1 350.4	123.8	15.8	4.1	96.9	17.5	27.0
1984	1 952.7	1 574.0	173.7	25.6	4.1	100.9	33.3	41.2
1985	1 719.7	1 419.1	130.1	14.2	3.9	99.0	21.0	32.3
1986	1 791.7	1 422.8	150.2	20.6	3.5	142.9	21.3	30.5
1987	2 274.4	1 936.1	121.0	16.3	1.9	151.5	22.9	24.7
1988	2 544.3	2 100.6	175.0	21.0	2.3	203.0	24.6	17.8
1989	2 954.0	2 222.3	209.9	24.0	3.3	403.9	67.9	22.7
1990	3 400.9	2 509.8	239.2	26.7	8.1	505.7	61.8	49.6
1991	3 783.7	2 850.2	202.0	49.7	12.0	517.0	63.8	88.9
1992 P	3 867.8	2 862.2	288.2	49.2	8.6	580.0	61.5	18.1

CUADRO 9.16
(2ª parte)

Año	Extranjeros Total	Placer	Negocios	Estudios	Tránsito	Visita a familiares	Visita a amistades	Otros
1980	1 551.6	1 176.8	210.7	9.8	8.0	82.8	50.3	13.3
1981	1 612.4	1 302.6	188.8	11.2	3.4	73.6	20.6	12.2
1982	1 282.1	998.3	156.8	15.7	3.0	73.3	14.0	21.0
1983	1 534.2	1 300.8	116.3	14.1	4.0	57.4	16.2	25.5
1984	1 821.8	1 501.5	161.8	22.3	4.1	64.6	30.7	36.9
1985	1 591.9	1 352.6	120.2	12.7	3.8	57.9	18.1	26.6
1986	1 652.1	1 357.7	139.6	18.6	3.4	85.8	19.1	27.9
1987	2 110.0	1 849.2	112.3	14.7	1.8	91.3	18.5	22.2
1988	2 220.4	1 920.7	157.6	18.0	2.1	86.3	20.6	15.1
1989	2 483.8	2 068.4	180.8	21.3	3.2	134.3	58.8	17.0
1990	2 876.6	2 398.5	221.8	25.8	8.0	125.4	53.4	43.7
1991	3 131.6	2 658.0	188.9	47.6	11.8	109.7	57.6	57.9
1992 P	3 044.4	2 558.0	263.5	48.5	7.8	99.0	54.5	13.1

CUADRO 9.16
(3ª parte y última)

Año	Nacionales a/ Total	Placer	Negocios	Estudios	Tránsito	Visita a familiares	Visita a amistades	Otros
1980	119.6	42.8	10.1	0.6	0.2	61.8	2.8	1.3
1981	147.3	52.2	11.8	1.0	0.1	78.4	3.0	0.9
1982	123.8	50.7	11.2	2.2	0.1	56.2	1.6	1.9
1983	101.2	49.6	7.5	1.7	0.1	39.5	1.4	1.5
1984	130.9	72.5	11.9	3.3	0.1	36.3	2.6	4.3
1985	127.8	66.5	9.9	1.5	0.1	41.1	3.0	5.7
1986	139.7	65.1	10.6	2.0	0.1	57.1	2.2	2.6
1987	164.4	86.8	8.7	1.6	0.1	60.3	4.3	2.5
1988	323.9	179.9	17.4	3.1	0.1	116.7	4.0	2.7
1989	470.2	153.9	29.1	2.7	0.1	269.5	9.2	5.7
1990	524.3	111.3	17.4	1.0	0.1	380.3	8.3	5.9
1991	652.1	192.2	13.1	2.1	0.1	407.3	6.2	31.0
1992 P	823.4	304.2	24.7	0.7	0.8	481.0	7.0	5.0

NOTA: Las cifras parciales pueden no coincidir con el total, debido al redondeo.
a/ Se refiere a los nacionales que residen en el exterior.
FUENTE: Secretaría de Turismo, con base en cifras del Banco de México.

GASTO DEL TURISMO EGRESIVO POR OBJETO DEL VIAJE CUADRO 9.17
1980-92 (1ª parte)
(Millones de dólares)

Año	Turismo egresivo total: Total	Placer	Negocios	Estudios	Visita a familiares	Visita a amistades	Atención médica	Compras	Otros
1980	1 043.6	536.5	229.8	12.2	139.7	30.3	40.7	37.9	16.6
1981	1 571.1	990.6	206.0	20.8	155.4	31.8	56.7	87.3	22.5
1982	787.7	435.5	145.0	11.3	90.3	15.5	43.5	28.3	18.4
1983	450.9	224.5	104.3	7.6	64.5	8.2	25.7	9.3	6.8
1984	648.6	322.1	149.3	4.3	87.3	11.8	29.2	31.8	12.7
1985	664.3	318.6	143.7	12.9	123.2	7.7	35.4	20.9	1.9
1986	620.2	277.4	145.2	15.5	112.8	9.7	28.4	23.1	8.2
1987	784.3	395.8	126.6	10.5	144.9	11.4	34.0	43.6	17.5
1988	1 104.8	515.5	222.4	20.8	202.5	17.9	38.3	72.8	14.6
1989	1 544.8	789.0	246.6	50.0	239.8	42.0	45.6	115.3	16.3
1990	1 936.5	868.4	363.5	38.2	290.7	60.0	73.1	197.6	45.0
1991	1 878.0	932.2	206.8	37.9	329.6	61.2	78.2	187.2	45.0
1992 P	2 079.4	1 011.8	164.3	43.0	570.6	62.6	67.9	115.7	53.5

CUADRO 9.17
(2ª parte)

Año	Vía aérea: Total	Placer	Negocios	Estudios	Visita a familiares	Visita a amistades	Atención médica	Compras	Otros
1980	637.9	328.0	224.3	8.4	38.3	7.6	18.5	2.7	10.2
1981	953.4	638.2	197.0	14.6	48.5	11.9	26.8	3.4	13.1
1982	487.1	267.9	142.4	9.4	24.7	5.5	24.4	2.8	10.1
1983	290.4	145.8	101.4	3.9	16.1	2.1	14.6	0.9	5.6
1984	402.6	204.8	147.1	4.3	25.4	4.1	10.7	2.3	4.0
1985	414.0	207.8	143.1	11.7	29.6	2.7	17.0	0.2	1.9
1986	369.1	157.0	143.0	15.0	19.0	3.6	22.5	0.8	8.2
1987	417.5	209.5	124.0	8.3	30.1	3.9	22.7	2.5	16.5
1988	622.8	306.1	216.7	20.7	33.9	6.5	20.1	7.7	11.1
1989	967.8	538.0	239.5	48.9	59.8	17.8	28.3	19.1	16.4
1990	1 204.7	614.1	340.3	36.3	86.6	16.4	47.1	20.0	43.9
1991	1 100.7	617.8	192.9	36.5	90.7	23.5	51.8	43.3	44.2
1992 P	1 149.7	731.6	144.7	41.4	94.4	25.6	29.7	30.3	52.0

CUADRO 9.17
(3ª parte y última)

Año	Vía terrestre: Total	Placer	Negocios	Estudios	Visita a familiares	Visita a amistades	Atención médica	Compras	Otros
1980	405.6	208.5	5.5	3.8	101.4	22.7	22.2	35.2	6.4
1981	617.7	352.4	8.9	6.2	106.9	20.0	29.9	84.0	9.4
1982	300.6	167.7	2.6	1.9	65.7	10.1	19.0	25.4	8.3
1983	160.6	78.7	2.9	3.7	48.4	6.1	11.1	8.4	1.2
1984	246.0	117.3	2.1	0.1	62.0	7.6	18.6	29.5	8.7
1985	250.4	110.8	0.6	1.3	93.6	5.0	18.4	20.6	0.0
1986	251.1	120.3	2.1	0.5	93.8	6.1	5.9	22.4	0.0
1987	366.8	186.3	2.6	2.2	114.8	7.5	11.3	41.1	1.0
1988	482.0	209.4	5.8	0.1	168.6	11.3	18.2	65.1	3.5
1989	577.0	251.0	7.1	1.1	179.9	24.3	17.3	96.2	0.1
1990	731.8	254.3	23.3	1.9	204.1	43.5	25.9	177.7	1.1
1991	777.3	314.3	13.8	1.4	238.9	37.7	26.4	144.0	0.8
1992 P	929.7	280.2	19.6	1.6	476.2	37.0	28.2	85.4	1.5

NOTA: Las cifras parciales pueden no coincidir con el total, debido al redondeo.
FUENTE: Secretaría de Turismo, con base en cifras del Banco de México.

TURISMO RECEPTIVO Y EGRESIVO POR LUGAR DE ORIGEN Y DESTINO 1980-92 (Miles de personas)

CUADRO 9.18

Año	Turismo receptivo según lugar de origen						Turismo egresivo según lugar de destino							
	Total	Estados Unidos	Canadá	Europa	América Latina	Otros	Total	Estados Unidos	Canadá	América central	América del sur	Europa	Asia	Otros
1980	4 144	3 443	170	240	264	37	3 323	3 026	12	63	29	164	11	18
1981	4 038	3 448	125	170	267	28	3 959	3 568	16	79	39	219	15	23
1982	3 767	3 241	85	173	241	27	2 671	2 475	10	39	17	107	7	16
1983	4 749	4 093	170	180	279	27	1 971	1 846	6	26	11	68	4	10
1984	4 654	3 936	187	214	289	29	2 697	2 618	9	34	16	99	7	14
1985	4 207	3 541	193	146	301	26	2 731	2 542	10	41	16	102	7	13
1986	4 625	3 895	247	149	318	16	2 470	2 303	9	34	14	91	6	13
1987	5 407	4 650	266	176	297	18	2 882	2 687	11	39	16	106	8	15
1988	5 692	5 016	313	112	225	26	3 351	3 116	12	45	21	130	8	19
1989	6 186	5 385	361	157	261	22	3 863	3 587	14	51	25	154	10	22
1990	6 393	5 598	294	189	276	36	4 321	4 005	17	59	28	176	11	25
1991	6 372	5 346	260	328	398	40	4 173	3 866	16	60	27	168	11	25
1992 P	6 352	5 320	276	361	362	33	4 678	4 324	18	72	31	192	13	28

FUENTE: Secretaría de Turismo, con base en cifras del Banco de México

FINANCIAMIENTO DE LA ACTIVIDAD TURISTICA a/ 1980-92

CUADRO 9.19

Año	Operaciones de crédito	Monto aprobado b/		Inversión generada c/		Empleo generado directo	Empleo generado indirecto	Cuartos nuevos	Cuartos remodelados y rehabilitados
		(Miles de nuevos pesos)	(Millones de dólares)	(Miles de nuevos pesos)	(Millones de dólares)				
1980	185	6 684	-	13 158	-	10 035	25 088	13 506	1 521
1981	196	11 198	-	21 887	-	12 320	30 800	15 244	2 092
1982	127	8 352	-	15 542	-	3 845	9 613	4 745	2 001
1983	65	6 704	-	10 409	-	929	2 323	868	356
1984	110	30 596	-	61 218	-	4 958	12 395	5 275	3 196
1985 d/	183	46 210	-	60 640	-	5 572	13 930	5 002	7 574
1986 d/	209	86 842	-	143 004	-	3 745	9 363	5 545	7 962
1987	155	181 034	-	327 784	-	4 067	10 168	5 058	1 864
1988 d/	141	23 031	16	31 846	21	283	708	403	3 427
1989	151	284 105	127	764 445	327	5 191	12 798	6 794	4 444
1990	124	177 484	14	439 143	63	3 947	9 868	3 479	1 156
1991	128	378 929	33	1 105 672	96	4 563	11 401	4 665	1 823
1992 P	59	270 067	26	606 542	120	1 774	-	2 529	1 260

a/ Incluye únicamente lo realizado por el Fondo Nacional de Fomento al Turismo.
b/ Crédito autorizado por FONATUR. A partir de 1988 se realizaron operaciones con dólares.
c/ Inversión realizada por el sector privado más crédito autorizado por FONATUR. A partir de 1988 se realizaron operaciones con dólares.
d/ Incluye los montos asignados al Programa Especial de Reconstrucción a instalaciones hoteleras.
FUENTE: V Informe de Gobierno, 1993.

CAPITULO 10

CUENTAS NACIONALES

CAPITULO 10

CUENTAS NACIONALES

El Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, a través del Sistema de Cuentas Nacionales de México elabora y publica anualmente las Cuentas Consolidadas de la Nación, cuyos cálculos sirven de base para examinar el entorno macroeconómico del país.

De esta forma, el presente capítulo incluye información sobre: Producto y gasto interno bruto; ingreso nacional disponible y su asignación; acumulación y financiamiento del capital; transacciones corrientes con el exterior; oferta y utilización de bienes y servicios; consumo intermedio; excedente bruto de operación; formación bruta de capital; y construcción pública. Cabe destacar que todas las series históricas inician en el año de 1980.

En particular, se recomienda consultar el Sistema de Cuentas Nacionales de México, para un análisis más detallado de los agregados macroeconómicos; en tanto que para una visión coyuntural se cuenta con el cálculo trimestral del PIB, el cual está disponible en el Avance de Información Económica sobre el Producto Interno Bruto Trimestral.



PRODUCTO Y GASTO INTERNO BRUTO CUADRO 10.1
1980-91 (1ª parte)
(Millones de nuevos pesos corrientes)

Año	Producto interno bruto: Total	Remuneración de asalariados	Excedente de operación	Consumo de capital fijo	Impuestos indirectos	Menos: Subsidios
1980	4 470.1	1 610.9	2 132.7	383.5	432.0	89.1
1981	6 127.6	2 295.4	2 847.4	527.2	579.3	-121.7
1982	9 797.8	3 460.2	4 533.4	956.3	1 135.3	-277.3
1983	17 878.7	5 247.7	9 128.9	2 176.3	1 924.1	-598.3
1984	29 471.6	8 444.8	15 292.6	3 358.7	3 164.1	-788.6
1985	47 391.7	13 589.8	24 043.2	5 331.2	5 688.2	-1 260.7
1986	79 191.3	22 605.2	39 396.4	10 870.9	8 540.9	-2 222.0
1987	193 311.5	51 878.4	97 420.7	25 284.4	23 523.1	-4 735.0
1988	390 451.3	102 178.8	205 898.3	46 762.7	42 548.3	-6 936.8
1989	507 618.0	130 490.4	275 701.3	53 637.0	56 244.6	8 455.4
1990	686 405.7	171 415.5	382 538.0	66 238.8	74 873.4	-8 660.0
1991	865 165.7	222 959.7	473 661.6	82 435.7	93 851.5	-7 742.8

CUADRO 10.1
(2ª parte y última)

Año	Gasto interno bruto: Total	Consumo final administración pública	Gasto privado de consumo final	Variación de existencias	Formación bruta de capital fijo	Exportación de bienes y servicios	Menos: Importación de bienes y servicios
1980	4 470.1	448.7	2 908.8	107.2	1 106.8	478.5	-580.0
1981	6 127.6	660.0	3 944.9	60.7	1 616.8	637.7	-792.6
1982	9 797.8	1 025.8	6 036.1	-4.4	2 248.8	1 502.1	-1 010.7
1983	17 878.7	1 573.7	10 881.7	573.3	3 137.0	3 397.4	-1 684.4
1984	29 471.6	2 721.7	18 589.9	565.6	5 287.2	5 122.4	-2 816.3
1985	47 391.7	4 374.0	30 574.9	986.5	9 048.3	7 305.3	-4 897.3
1986	79 191.3	7 208.2	54 208.9	-734.1	15 414.7	13 732.4	-10 638.8
1987	193 311.5	16 995.5	127 267.6	1 565.9	35 666.8	37 692.4	-25 876.6
1988	390 451.3	33 740.9	270 997.7	4 601.3	76 199.0	65 567.6	-69 565.3
1989	507 618.0	42 914.6	356 300.4	16 479.8	92 219.7	81 148.1	82 044.7
1990	686 405.7	57 798.5	486 354.4	22 544.2	127 727.6	108 299.0	-116 317.9
1991	865 165.7	77 971.4	620 215.4	25 458.8	168 014.0	120 681.7	-147 176.6

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Sistema de Cuentas Nacionales de México, Cuentas Consolidadas de la Nación, 1992.

INGRESO NACIONAL DISPONIBLE Y SU ASIGNACION

CUADRO 10.2
(1ª parte)

1980 91

(Millones de nuevos pesos corrientes)

Año	Ingreso disponible: Total	Remuneración de asalariados	Remuneraciones procedentes del resto del mundo, netas	Excedente de operación	Renta de la propiedad procedente del resto del mundo, neta	Impuestos indirectos
1980	3 964.2	1 610.9	4.5	2 132.7	-133.2	432.0
1981	5 390.4	2 295.4	5.3	2 847.4	-222.4	579.3
1982	8 299.9	3 450.2	10.4	4 533.4	-568.5	1 136.3
1983	14 692.9	6 247.7	22.9	9 128.9	-1 077.7	1 924.1
1984	24 571.1	8 444.8	44.0	15 292.6	-1 662.1	3 164.1
1985	40 267.6	13 589.8	89.4	24 043.2	-2 211.2	5 688.2
1986	64 936.0	22 605.2	205.1	39 396.4	-4 460.4	8 540.9
1987	161 509.7	51 878.4	506.4	97 420.7	-9 355.5	23 523.1
1988	333 419.5	102 178.8	951.5	205 898.3	-15 539.0	42 548.3
1989	441 615.1	130 490.4	1 125.9	275 701.3	-18 637.2	56 244.6
1990	609 719.7	171 416.5	1 411.7	382 538.0	-21 780.9	74 873.4
1991	769 518.9	222 959.7	1 641.1	473 661.6	-21 617.8	93 861.6

CUADRO 10.2
(2ª parte y última)

Año	Ingreso disponible: Menos: Subsidios	Ingreso disponible: Otras transferencias corrientes del resto del mundo, netas	Asignación del ingreso disponible: Total	Consumo final administración pública	Gasto privado de consumo final	Ahorro
1980	-89.1	6.3	3 964.2	448.7	2 908.8	606.7
1981	-121.7	7.1	5 390.4	660.0	3 944.9	785.5
1982	-277.3	16.6	8 299.9	1 025.8	6 036.1	1 238.0
1983	-598.3	45.3	14 692.9	1 573.7	10 881.7	2 237.5
1984	-788.6	76.3	24 571.1	2 721.7	18 589.9	3 259.6
1985	1 260.7	328.9	40 267.6	4 374.0	30 574.9	5 318.7
1986	-2 222.0	870.8	64 936.0	7 208.2	54 208.9	3 518.9
1987	-4 795.0	2 331.7	161 509.7	16 995.5	127 267.6	17 246.6
1988	-6 936.8	4 318.5	333 419.5	33 740.9	270 997.7	28 680.9
1989	-8 455.4	5 145.4	441 615.1	42 914.6	356 900.4	41 800.1
1990	-8 660.0	9 922.0	609 719.7	57 798.6	486 354.4	65 566.8
1991	-7 742.8	6 765.6	769 518.9	77 971.4	620 216.4	71 332.1

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Sistema de Cuentas Nacionales de México. Cuentas Consolidadas de la Nación. 1992

ACUMULACION Y FINANCIAMIENTO DEL CAPITAL
1980-91
(Miles de nuevos pesos corrientes)

CUADRO 10.3
(1ª parte)

Año	Acumulación bruta Total	Variación de existencias	Formación bruta de capital fijo	Préstamo neto al resto del mundo
1980	990 195	107 226	1 106 758	-223 789
1981	1 312 653	60 701	1 616 819	-364 867
1982	2 194 282	-4 378	2 248 806	-50 146
1983	4 413 766	573 269	3 136 967	703 530
1984	6 618 263	565 644	5 287 211	765 408
1985	10 649 847	986 544	9 048 296	615 007
1986	14 389 763	-734 070	15 414 711	-290 878
1987	42 531 019	1 565 903	35 666 849	5 298 267
1988	75 443 647	4 501 346	75 199 042	-4 256 741
1989	95 437 156	16 479 840	92 219 705	-13 262 389
1990	131 805 677	22 544 196	127 727 621	-18 466 140
1991	153 767 832	25 458 843	168 013 961	-39 704 972

CUADRO 10.3
(2ª parte y última)

Año	Financiamiento de la acumulación bruta Total	Ahorro	Consumo de capital fijo
1980	990 195	606 659	383 536
1981	1 312 653	785 451	527 202
1982	2 194 282	1 237 984	956 298
1983	4 413 766	2 237 509	2 176 257
1984	6 618 263	3 259 570	3 358 693
1985	10 649 847	5 318 661	5 331 186
1986	14 389 763	3 518 892	10 870 871
1987	42 531 019	17 246 648	25 284 371
1988	75 443 647	28 680 911	46 762 736
1989	95 437 156	41 800 133	53 637 023
1990	131 805 677	65 566 837	66 238 840
1991	153 767 832	71 332 137	82 435 695

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Sistema de Cuentas Nacionales de México. Cuentas Consolidadas de la Nación, 1992.

TRANSACCIONES CORRIENTES CON EL EXTERIOR CUADRO 10.4
1980-91 (1ª parte)
(Millones de nuevos pesos corrientes)

Año	Ingresos corrientes: Total	Exportación de bienes y servicios	Remuneraciones procedentes del resto del mundo	Renta de la propiedad procedente del resto del mundo	Otras transferencias corrientes procedentes del resto del mundo
1980	514.4	478.6	4.5	24.1	7.3
1981	686.4	637.7	5.3	34.9	8.5
1982	1 602.0	1 502.1	10.4	71.8	17.7
1983	3 661.3	3 397.4	22.9	191.0	49.9
1984	5 627.1	5 122.4	44.0	380.3	80.4
1985	8 273.3	7 305.3	89.4	542.2	336.5
1986	15 730.2	13 732.4	205.1	913.8	878.8
1987	43 339.8	37 692.4	506.4	2 783.1	2 358.0
1988	76 650.6	65 567.6	951.5	5 778.8	4 352.7
1989	93 879.1	81 148.1	1 125.9	6 420.2	5 184.8
1990	126 579.7	108 299.0	1 411.7	6 907.0	9 962.1
1991	136 319.5	120 681.7	1 641.1	7 173.9	6 822.8

CUADRO 10.4
(2ª parte y última)

Año	Utilización de los ingresos corrientes: Total	Importación de bienes y servicios	Remuneraciones pagadas al resto del mundo	Renta de la propiedad pagada al resto del mundo	Otras transferencias corrientes al resto del mundo	Excedente de la nación por transacciones corrientes
1980	514.4	580.0	-	157.2	1.0	-223.8
1981	686.4	792.6	-	257.3	1.4	-364.9
1982	1 602.0	1 010.7	-	640.4	1.1	-50.1
1983	3 661.3	1 684.4	-	1 268.8	4.7	703.5
1984	5 627.1	2 815.3	-	2 042.3	4.1	765.4
1985	8 273.3	4 897.3	-	2 753.4	7.6	615.0
1986	15 730.2	10 638.8	-	5 374.2	8.0	-290.9
1987	43 339.8	25 876.6	-	12 138.6	26.3	5 298.3
1988	76 650.6	59 555.3	-	21 317.9	34.2	-4 256.7
1989	93 879.1	82 044.7	-	25 057.4	39.4	-13 262.4
1990	126 579.7	116 317.9	-	28 687.9	40.1	-18 466.1
1991	136 319.5	147 175.6	-	28 791.7	57.2	-39 705.0

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Sistema de Cuentas Nacionales de México, Cuentas Consolidadas de la Nación, 1992.

OFERTA Y UTILIZACION DE BIENES Y SERVICIOS
1980-91
(Millones de nuevos pesos corrientes, a precios comprador)

CUADRO 10.5
(1ª parte)

Año	Oferta					Utilización	
	Total	Producción bruta a precios de productor	Importaciones de bienes y servicios CIF	Derechos de importación	Márgenes de comercialización y distribución	Total	Demanda intermedia
1980	7 686.2	5 598.1	580.0	41.8	1 466.4	7 686.2	2 636.2
1981	10 455.7	7 598.1	792.6	52.2	2 012.8	10 455.7	3 535.5
1982	16 234.3	11 807.2	1 010.7	69.5	3 346.9	16 234.3	5 425.8
1983	29 152.3	21 748.1	1 684.4	67.9	5 961.9	29 462.3	9 899.2
1984	49 701.8	36 694.3	2 815.3	115.1	10 077.1	49 701.8	17 414.9
1985	80 604.2	59 506.7	4 897.3	289.2	15 911.1	80 604.2	28 315.2
1986	140 511.1	103 460.0	10 638.8	621.5	25 790.8	140 511.1	60 680.9
1987	343 554.4	253 270.9	25 876.6	1 525.8	62 881.1	343 554.4	124 366.3
1988	716 108.4	526 835.6	59 555.3	1 844.3	127 873.2	716 108.4	266 101.8
1989	906 927.3	663 822.3	82 044.7	4 153.1	156 907.3	906 927.3	317 264.6
1990	1 214 719.6	886 262.7	116 317.9	6 461.3	205 677.7	1 214 719.6	411 995.9
1991	1 524 121.5	1 122 340.0	147 175.6	9 911.7	244 694.2	1 524 121.5	511 780.2

CUADRO 10.5
(2ª parte y última)

Año	Utilización						
	Demanda final						
	Total	Consumo			Formación bruta de capital fijo	Variación de existencias	Exportaciones
		Total	Privado	De gobierno			
1980	5 050.0	3 357.5	2 908.8	448.7	1 106.8	107.2	478.6
1981	6 920.2	4 604.9	3 944.9	660.0	1 616.8	60.7	637.7
1982	10 808.5	7 061.9	6 036.1	1 025.8	2 248.8	-4.4	1 502.1
1983	19 563.1	12 455.4	10 881.7	1 573.7	3 137.0	573.3	3 397.4
1984	32 286.8	21 311.6	18 589.9	2 721.7	5 287.2	565.6	5 122.4
1985	52 289.0	34 948.9	30 574.9	4 374.0	9 048.3	986.5	7 305.3
1986	83 830.1	61 417.1	54 208.9	7 208.2	15 414.7	-734.1	13 732.4
1987	219 188.2	144 263.0	127 267.6	16 995.5	35 666.8	1 565.9	37 692.4
1988	450 006.6	304 738.6	270 997.7	33 740.9	75 199.0	4 501.3	66 667.6
1989	583 652.7	399 815.0	356 900.4	42 914.6	92 219.7	16 479.8	81 148.1
1990	802 723.6	544 152.9	486 354.4	57 798.5	127 727.6	22 544.2	108 299.0
1991	1 012 341.3	698 186.8	620 215.4	77 971.4	168 014.0	25 458.8	120 681.7

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Sistema de Cuentas Nacionales de México, Cuentas Consolidadas de la Nacion, 1992.

OFERTA Y UTILIZACION DE BIENES Y SERVICIOS — **CUADRO 10.6**
1980-91 — **(1ª parte)**
(Millones de nuevos pesos, a precios comprador de 1980)

Año	Oferta: Total	Oferta: Producción bruta a precios de productor	Oferta: Importaciones de bienes y servicios CIF	Oferta: Derechos de importación	Oferta: Márgenes de comercialización y distribución	Utilización: Total	Utilización: Demanda intermedia
1980	7 686.2	5 598.1	580.0	41.8	1 466.4	7 686.2	2 636.2
1981	8 421.8	6 050.1	682.7	45.2	1 643.8	8 421.8	2 876.9
1982	8 077.5	6 001.4	424.3	30.7	1 621.1	8 077.5	2 821.5
1983	7 502.6	5 700.5	280.9	12.3	1 508.9	7 502.6	2 592.7
1984	7 826.6	5 905.3	330.9	14.3	1 576.1	7 826.6	2 699.6
1985	8 083.9	6 097.9	367.3	23.2	1 595.5	8 083.9	2 796.2
1986	7 771.2	5 902.5	339.4	20.7	1 508.5	7 771.2	2 696.0
1987	7 939.9	6 046.3	356.9	21.9	1 514.7	7 939.9	2 769.3
1988	8 174.7	6 124.1	487.9	31.1	1 531.5	8 174.7	2 803.1
1989	8 584.5	6 379.7	591.7	61.9	1 551.3	8 584.5	2 946.6
1990	9 117.5	6 716.4	708.5	81.6	1 612.0	9 117.5	3 137.4
1991	9 575.8	6 972.9	824.9	115.0	1 663.0	9 575.8	3 288.2

CUADRO 10.6
(2ª parte y última)

Año	Utilización — Demanda final: Total	Consumo: Total	Consumo: Privado	Consumo: De gobierno	Formación bruta de capital fijo	Variación de existencias	Exportaciones
1980	5 050.0	3 357.5	2 908.8	448.7	1 106.8	107.2	478.5
1981	5 544.9	3 618.0	3 123.2	494.8	1 286.4	106.6	533.9
1982	5 256.0	3 550.9	3 046.0	504.9	1 070.4	-15.5	650.3
1983	4 909.8	3 401.4	2 882.8	518.6	767.7	2.3	738.5
1984	5 127.0	3 529.4	2 976.6	552.8	817.0	0.1	780.6
1985	5 287.7	3 640.4	3 082.6	557.8	881.2	20.3	745.9
1986	5 075.2	3 561.3	2 995.3	566.1	777.2	-51.0	787.7
1987	5 180.5	3 550.5	2 991.2	559.2	776.2	-8.6	862.4
1988	5 371.6	3 601.9	3 045.5	556.4	821.1	36.5	912.1
1989	5 638.9	3 807.7	3 252.1	555.6	873.6	24.8	932.8
1990	5 980.1	4 018.4	3 449.9	568.5	988.3	6.6	966.8
1991	6 287.6	4 200.8	3 610.0	590.8	1 067.9	0.2	1 019.1

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Sistema de Cuentas Nacionales de México. Cuentas Consolidadas de la Nación, 1992

PRODUCCION BRUTA POR ACTIVIDAD ECONOMICA DE ORIGEN DE LOS BIENES Y SERVICIOS
1980-91
(Miles de nuevos pesos corrientes)

CUADRO 10.7
(1ª parte)

Año	Total	1 Agropecuario, silvicultura y pesca	2 Minería	3 Industria manufacturera	4 Construcción
1980	7 106 236	510 524	191 998	2 385 193	608 287
1981	9 663 083	690 420	204 173	3 152 596	887 916
1982	15 223 608	1 005 222	389 710	4 800 971	1 324 561
1983	27 777 936	1 983 236	1 485 196	8 806 887	1 826 118
1984	46 886 486	3 591 018	1 989 336	15 576 826	3 001 567
1985	75 706 918	6 059 924	2 785 706	25 868 851	4 897 862
1986	129 872 274	10 618 415	3 992 373	45 314 121	8 040 308
1987	317 677 796	24 043 908	12 541 565	114 134 462	18 911 454
1988	656 553 105	46 956 590	18 297 070	243 746 734	38 781 508
1989	824 882 599	59 148 096	19 776 860	289 684 456	46 545 225
1990	1 098 401 668	79 040 058	25 462 508	365 175 420	61 902 203
1991	1 376 945 934	95 314 626	26 221 661	447 122 291	80 427 249

CUADRO 10.7
(2ª parte y última)

Año	5 Electricidad, gas y agua	6 Comercio, restaurantes y hoteles	7 Transporte, almacenamiento y comunicaciones	8 Servicios financieros, seguros y bienes inmuebles	9 Servicios comunales, sociales y personales
1980	78 923	1 486 036	404 829	434 370	1 006 076
1981	88 459	2 034 423	558 911	607 280	1 438 905
1982	146 131	3 456 506	865 364	939 406	2 295 737
1983	276 261	6 139 359	1 692 078	1 618 219	3 950 582
1984	512 107	10 153 772	2 930 761	2 613 494	6 517 605
1985	832 051	16 014 145	4 596 322	4 151 929	10 500 128
1986	1 887 182	26 184 356	8 623 933	7 453 173	17 758 413
1987	4 152 674	64 763 724	20 920 129	17 016 132	41 193 748
1988	9 404 698	133 108 550	43 664 329	37 749 007	84 845 619
1989	12 685 020	169 338 398	54 499 242	61 707 296	111 498 006
1990	16 858 220	223 487 423	81 142 447	93 166 088	152 167 301
1991	21 876 157	269 082 500	108 324 954	125 368 637	203 207 869

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Sistema de Cuentas Nacionales de México. Cuentas Consolidadas de la Nación, 1992.

PRODUCCION BRUTA POR ACTIVIDAD ECONOMICA DE ORIGEN DE LOS BIENES Y SERVICIOS
1980-91
(Miles de nuevos pesos, a precios de 1980)

CUADRO 10.8
(1ª parte)

Año	Total	1 Agropecuario, silvicultura y pesca	2 Minería	3 Industria manufacturera	4 Construcción
1980	7 106 236	510 624	191 998	2 385 193	608 287
1981	7 739 075	541 791	219 321	2 647 978	692 231
1982	7 653 166	537 103	236 185	2 478 128	647 217
1983	7 221 650	545 964	237 328	2 300 666	498 795
1984	7 495 665	561 517	242 086	2 420 647	518 261
1985	7 716 607	582 226	242 870	2 555 677	536 509
1986	7 431 764	570 393	234 940	2 428 260	481 763
1987	7 582 942	575 170	248 118	2 499 193	491 353
1988	7 686 787	557 713	249 567	2 578 219	484 950
1989	7 992 825	546 037	247 086	2 763 791	500 750
1990	8 408 969	572 903	254 124	2 924 862	537 305
1991	8 750 957	580 527	253 691	3 051 583	553 961

CUADRO 10.8
(2ª parte y última)

Año	5 Electricidad, gas y agua	6 Comercio, restaurantes y hoteles	7 Transporte, almacenamiento y comunicaciones	8 Servicios financieros, seguros y bienes inmuebles	9 Servicios comunales, sociales y personales
1980	78 923	1 486 036	404 829	434 370	1 006 076
1981	84 772	1 652 570	446 243	463 555	1 090 614
1982	89 639	1 646 668	419 998	484 882	1 113 346
1983	88 753	1 525 458	400 227	498 785	1 125 684
1984	91 143	1 562 768	424 048	524 574	1 150 621
1985	93 951	1 573 184	430 201	542 936	1 159 053
1986	96 348	1 490 278	424 439	563 931	1 141 412
1987	100 848	1 505 377	438 201	588 355	1 136 327
1988	105 361	1 529 494	444 896	602 648	1 133 939
1989	112 608	1 592 917	468 030	621 801	1 149 806
1990	117 488	1 676 988	500 194	647 410	1 177 695
1991	121 464	1 760 637	528 703	675 303	1 225 088

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Sistema de Cuentas Nacionales de México, Cuentas Consolidadas de la Nación, 1992.

CONSUMO INTERMEDIO POR ACTIVIDAD ECONOMICA DE ORIGEN

1980-91

(Miles de nuevos pesos corrientes)

CUADRO 10.9
(1ª parte)

Año	Total	1 Agropecuario, silvicultura y pesca	2 Minería	3 Industria manufacturera	4 Construcción
1980	2 636 159	142 476	47 954	1 396 293	321 123
1981	3 535 461	187 299	57 069	1 826 328	461 126
1982	5 425 817	285 618	88 176	2 768 000	690 012
1983	9 899 216	591 089	212 890	5 034 450	1 022 546
1984	17 414 911	1 057 576	326 916	8 968 534	1 703 431
1985	28 315 216	1 753 316	568 192	14 800 217	2 827 735
1986	50 680 927	3 151 964	1 093 286	25 868 445	4 667 184
1987	124 366 258	7 218 480	2 731 986	64 683 268	11 024 573
1988	266 101 806	16 264 843	5 643 716	138 343 953	23 065 338
1989	317 264 600	19 902 527	6 182 216	165 597 565	26 957 673
1990	411 995 944	24 229 568	7 766 770	206 995 703	34 672 212
1991	511 760 210	28 632 309	8 101 206	254 695 757	44 210 684

CUADRO 10.9
(2ª parte y última)

Año	5 Electricidad, gas y agua	6 Comercio, restaurantes y hoteles	7 Transporte, almacenamiento y comunicaciones	8 Servicios financieros, seguros y bienes inmuebles	9 Servicios comunales, sociales y personales	Rama 72a. Servicios bancarios imputados
1980	34 648	236 464	119 228	50 524	239 267	48 183
1981	32 373	339 094	163 648	69 613	333 010	65 901
1982	57 760	553 989	258 896	119 462	517 506	86 398
1983	109 014	1 066 210	519 682	221 498	975 886	145 961
1984	230 579	1 792 143	926 698	379 734	1 683 964	365 436
1985	383 190	2 707 691	1 431 195	620 734	2 669 245	553 701
1986	893 681	4 999 409	2 915 725	1 236 002	4 840 210	1 026 121
1987	2 062 756	12 338 296	7 153 271	3 255 278	11 468 899	2 529 449
1988	4 445 288	26 486 654	14 135 931	7 085 605	25 006 698	5 733 581
1989	5 899 999	33 900 374	16 869 484	8 902 943	30 026 191	3 005 628
1990	7 378 666	44 704 525	24 637 023	12 193 014	39 866 660	7 661 903
1991	8 808 114	64 932 263	31 780 073	16 959 104	52 745 714	11 016 097

FUENTE Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Sistema de Cuentas Nacionales de México, Cuentas Consolidadas de la Nación, 1992.

CONSUMO INTERMEDIO POR ACTIVIDAD ECONOMICA DE ORIGEN
1980-91
(Miles de nuevos pesos, a precios de 1980)

CUADRO 10.10
(1ª parte)

Año	Total	1 Agropecuario, silvicultura y pesca	2 Minería	3 Industria manufacturera	4 Construcción
1980	2 636 159	142 476	47 964	1 396 293	321 123
1981	2 876 856	151 232	54 161	1 495 318	363 676
1982	2 821 477	154 231	56 707	1 454 317	341 863
1983	2 592 713	156 349	59 411	1 357 117	262 033
1984	2 699 615	160 397	60 317	1 429 791	258 268
1985	2 796 177	166 063	61 196	1 504 568	269 433
1986	2 696 043	165 552	60 742	1 432 412	242 242
1987	2 759 338	164 765	64 679	1 473 057	245 140
1988	2 803 108	162 804	65 447	1 519 260	239 735
1989	2 945 616	160 022	64 159	1 618 704	260 330
1990	3 137 430	164 096	66 096	1 720 938	269 471
1991	3 288 228	167 785	64 200	1 799 337	279 653

CUADRO 10.10
(2ª parte y última)

Año	5 Electricidad, gas y agua	6 Comercio, restaurantes y hoteles	7 Transporte, almacenamiento y comunicaciones	8 Servicios financieros, seguros y bienes inmuebles	9 Servicios comunales, sociales y personales	Rama 72a Servicios bancarios imputados
1980	34 648	236 464	119 228	50 524	239 267	48 183
1981	35 356	270 454	131 850	55 432	265 296	54 061
1982	35 448	277 070	129 070	56 412	259 166	57 193
1983	33 947	258 920	116 808	53 745	246 070	59 313
1984	33 595	264 635	126 126	54 811	249 433	62 252
1985	31 620	260 733	123 997	56 118	259 619	62 830
1986	31 750	263 602	128 002	58 904	248 416	64 421
1987	33 834	271 522	133 109	64 973	242 489	65 770
1988	34 312	274 686	132 753	70 643	235 856	67 612
1989	36 123	290 824	142 949	74 262	238 811	69 432
1990	38 775	321 850	153 495	78 840	249 908	73 961
1991	40 647	347 015	161 764	84 886	263 064	79 887

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Sistema de Cuentas Nacionales de México. Cuentas Consolidadas de la Nación. 1992

PRODUCTO INTERNO BRUTO POR GRAN DIVISION DE ACTIVIDAD ECONOMICA
1980-92
(Miles de nuevos pesos corrientes)

CUADRO 10.11
(1ª parte)

Año	Total	1 Agropecuario, silvicultura y pesca	2 Minería	3 Industria manufacturera	4 Construcción
1980	4 470 077	368 049	144 044	988 900	287 164
1981	6 127 632	503 121	147 114	1 326 268	426 790
1982	9 797 791	719 604	301 534	2 032 971	634 549
1983	17 878 720	1 392 147	1 272 306	3 772 437	803 572
1984	29 471 575	2 533 442	1 662 420	6 618 292	1 298 136
1985	47 391 702	4 306 608	2 217 514	11 068 634	2 070 127
1986	79 191 347	7 466 451	2 899 087	19 445 676	3 383 124
1987	193 311 538	16 825 428	9 809 577	49 551 194	7 886 881
1988	390 451 299	30 690 747	12 753 355	105 402 781	15 726 170
1989	507 617 999	39 245 569	13 594 644	124 086 891	19 587 552
1990	686 405 724	54 810 490	17 695 738	156 179 717	27 229 991
1991	865 165 724	66 682 317	18 120 446	192 526 534	36 216 665
1992 a/	1 033 224 283	87 295 351	21 097 775	210 899 256	45 964 003

CUADRO 10.11
(2ª parte y última)

Año	5 Electricidad, gas y agua	6 Comercio, restaurantes y hoteles	7 Transporte, almacenamiento y comunicaciones	8 Servicios financieros, seguros y bienes inmuebles	9 Servicios comunales, sociales y personales	Rama 72a. Servicios bancarios imputados
1980	44 275	1 249 572	285 601	383 846	766 809	-48 183
1981	56 086	1 695 329	395 263	537 667	1 105 895	-65 901
1982	88 371	2 902 517	606 468	819 944	1 778 231	-86 398
1983	167 247	5 073 149	1 172 396	1 396 721	2 974 696	-145 951
1984	281 528	8 361 629	2 004 163	2 233 760	4 833 641	-355 436
1985	448 861	13 306 454	3 165 127	3 531 195	7 830 883	-553 701
1986	993 601	21 184 947	5 708 208	6 218 171	12 918 203	-1 026 121
1987	2 089 918	52 425 428	13 766 858	13 760 854	29 724 849	-2 529 449
1988	4 959 410	106 621 696	29 528 398	30 663 402	59 838 921	-5 733 581
1989	6 785 021	135 438 024	37 609 758	52 804 353	81 471 815	-3 005 628
1990	9 479 554	178 782 898	56 505 424	80 973 074	112 300 741	-7 551 903
1991	13 068 043	214 150 247	76 544 881	108 409 533	150 462 155	-11 016 097
1992 a/	15 193 301	260 531 914	101 480 699	129 717 421	173 120 074	-12 075 411

a/ El dato del total anual obtenido mediante los cálculos trimestrales puede diferir con el total del cálculo anual, debido a que en la Rama 01. Agricultura, los cálculos anuales recogen la producción del "año agrícola" que en cada uno de los cultivos tiene una extensión diferente a la del año calendario, mientras que los cálculos trimestrales se efectúan con base en el valor que se agrega en cada trimestre del año, obteniéndose los totales anuales por suma de dichos parciales. Es decir, tanto las metodologías como los registros en los que se sustenta la información difieren en ambos cálculos.

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Sistema de Cuentas Nacionales de México. Cuentas Consolidadas de la Nación, 1992. Producto Interno Bruto Trimestral 1992.

PRODUCTO INTERNO BRUTO POR GRAN DIVISION DE ACTIVIDAD ECONOMICA 1980-92
(Miles de nuevos pesos, a precios de 1980)

CUADRO 10.12
(1ª parte)

Año	Total	1 Agropecuario, silvicultura y pesca	2 Minería	3 Industria manufacturera	4 Construcción
1980	4 470 077	368 049	144 044	988 900	287 164
1981	4 862 219	390 559	165 140	1 052 660	328 556
1982	4 831 689	382 872	179 478	1 023 811	305 354
1983	4 628 937	390 605	177 917	943 549	246 762
1984	4 796 050	401 120	181 769	990 856	260 003
1985	4 920 430	416 163	181 674	1 051 109	267 076
1986	4 735 721	404 841	174 198	995 848	239 521
1987	4 823 604	410 405	183 439	1 026 136	246 213
1988	4 883 679	394 909	184 120	1 058 959	245 215
1989	5 047 209	386 015	182 927	1 135 087	250 420
1990	5 271 539	408 807	188 028	1 203 924	267 834
1991	5 462 729	412 742	189 491	1 252 246	274 308
1992 a/	5 612 922	412 194	191 962	1 274 593	295 669

CUADRO 10.12
(2ª parte y última)

Año	5 Electricidad, gas y agua	6 Comercio, restaurantes y hoteles	7 Transporte, almacenamiento y comunicaciones	8 Servicios financieros, seguros y bienes inmuebles	9 Servicios comunales, sociales y personales	Rama 72a. Servicios bancarios imputados
1980	44 275	1 249 572	285 601	383 846	766 809	-48 183
1981	49 416	1 382 116	314 393	408 123	825 318	-54 061
1982	54 191	1 369 598	290 928	428 470	854 180	-57 193
1983	54 806	1 266 538	283 419	445 040	879 614	-59 313
1984	57 548	1 298 133	297 922	469 763	901 188	-62 252
1985	62 331	1 312 451	306 204	486 818	899 434	-62 830
1986	64 598	1 226 676	296 437	505 027	892 996	-64 421
1987	67 014	1 233 855	305 092	523 382	893 838	-65 770
1988	71 049	1 254 808	312 143	532 005	898 083	-67 612
1989	76 486	1 302 093	325 081	547 539	910 994	-69 432
1990	78 713	1 355 138	346 699	568 570	927 787	-73 961
1991	80 817	1 413 622	366 949	590 417	962 024	-79 887
1992 a/	84 346	1 459 798	394 916	604 147	978 783	-83 486

a/ El dato del total anual obtenido mediante los cálculos trimestrales puede diferir con el total del cálculo anual, debido a que en la Rama 01. Agricultura, los cálculos anuales recogen la producción del "año agrícola" que en cada uno de los cultivos tiene una extensión diferente a la del año calendario, mientras que los cálculos trimestrales se efectúan con base en el valor que se agrega en cada trimestre del año, obteniéndose los totales anuales por suma de dichos parciales. Es decir, tanto las metodologías como los registros en los que se sustenta la información difieren en ambos cálculos.

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Sistema de Cuentas Nacionales de México. Cuentas Consolidadas de la Nación, 1992. Producto Interno Bruto Trimestral 1992.

PRODUCTO INTERNO BRUTO DE LA INDUSTRIA MANUFACTURERA POR DIVISION DE ACTIVIDAD ECONOMICA 1980-91

(Miles de nuevos pesos corrientes)

CUADRO 10.13
(1° parte)

Año	Total	I Alimentos, bebidas y tabaco	II Textiles y prendas de vestir	III Industria de la madera	IV Papel, imprenta y editoriales
1980	988 900	243 129	136 146	42 186	64 094
1981	1 326 268	321 885	176 220	53 761	73 985
1982	2 032 971	521 703	257 035	80 496	112 965
1983	3 772 437	979 424	491 351	140 992	213 807
1984	6 618 292	1 719 228	770 292	244 660	378 915
1985	11 068 634	2 883 676	1 237 424	428 952	638 718
1986	19 445 676	5 574 684	2 096 278	728 704	1 164 273
1987	49 551 194	12 808 278	5 143 640	1 743 745	3 159 143
1988	105 402 781	26 049 254	10 678 266	3 882 706	6 668 043
1989	124 086 891	31 408 396	12 369 232	4 369 771	8 090 649
1990	156 179 717	40 596 147	14 927 814	5 180 427	9 772 257
1991	192 526 534	50 106 060	17 673 104	5 918 950	11 652 635

CUADRO 10.13
(2ª parte y última)

Año	V Sustancias químicas, caucho y plásticos	VI Productos minerales no metálicos	VII Industrias metálicas básicas	VIII Productos metálicos, maquinaria y equipo	IX Otras industrias manufactureras
1980	147 257	69 052	60 795	210 639	25 604
1981	199 368	95 304	79 505	291 935	35 305
1982	329 786	146 245	113 393	416 072	56 276
1983	696 079	269 003	214 371	670 928	96 482
1984	1 172 205	461 410	443 337	1 256 361	171 884
1985	1 333 370	801 184	638 357	2 220 557	286 695
1986	3 490 237	1 407 625	1 085 297	3 415 846	492 732
1987	9 702 489	3 662 571	3 108 741	9 082 217	1 140 370
1988	20 974 907	7 493 439	7 275 364	20 036 894	2 353 908
1989	23 740 080	8 647 565	8 181 969	24 369 905	2 909 323
1990	29 210 690	11 278 607	9 644 627	31 716 888	3 852 260
1991	35 291 765	14 504 709	10 138 701	42 382 179	4 768 441

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Sistema de Cuentas Nacionales de México, Cuentas Consolidadas de la Nación. 1992.

PRODUCTO INTERNO BRUTO DE LA INDUSTRIA MANUFACTURERA POR DIVISION DE ACTIVIDAD ECONOMICA
1980-92
(Miles de nuevos pesos, a precios de 1980)

CUADRO 10.14
(1ª parte)

Año	Total	I Alimentos, bebidas y tabaco	II Textiles y prendas de vestir	III Industria de la madera	IV Papel, imprenta y editoriales
1980	988 900	243 129	136 145	42 185	54 094
1981	1 062 660	253 619	143 899	41 923	56 876
1982	1 023 811	265 002	137 040	41 404	57 265
1983	943 549	261 611	129 508	38 371	53 061
1984	990 856	265 415	130 741	39 651	56 030
1985	1 051 109	275 410	134 088	41 109	60 942
1986	995 848	273 924	127 719	39 894	58 956
1987	1 026 136	276 493	121 548	41 310	59 915
1988	1 058 959	277 023	122 497	40 303	62 348
1989	1 135 087	298 264	126 515	39 662	66 721
1990	1 203 924	307 483	130 130	39 228	69 673
1991	1 252 246	323 062	125 344	39 457	68 794
1992	1 274 593	334 899	119 041	38 670	67 708

CUADRO 10.14
(2ª parte y última)

Año	V Sustancias químicas, caucho y plásticos	VI Productos minerales no metálicos	VII Industrias metálicas básicas	VIII Productos metálicos, maquinaria y equipo	IX Otras industrias manufactureras
1980	147 257	69 052	60 795	210 639	25 604
1981	161 448	71 281	63 774	230 994	28 946
1982	165 445	59 447	57 855	202 537	27 816
1983	162 781	54 073	54 283	157 244	22 617
1984	174 015	57 690	60 577	171 555	25 182
1985	184 060	72 862	61 215	194 160	27 263
1986	177 970	68 073	57 055	167 347	24 911
1987	187 609	74 513	63 383	177 238	24 127
1988	191 397	73 334	66 701	200 221	25 136
1989	209 122	76 864	68 358	222 429	27 152
1990	219 970	81 817	73 927	252 129	29 567
1991	226 563	84 385	71 247	283 256	30 138
1992	231 576	90 829	70 993	287 331	34 086

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Sistema de Cuentas Nacionales de México, Cuentas Consolidadas de la Nación, 1992. Producto Interno Bruto Trimestral 1992.

IMPUESTOS INDIRECTOS MENOS SUBSIDIOS POR GRAN DIVISION DE ACTIVIDAD ECONOMICA 1980-91
(Miles de nuevos pesos corrientes)

CUADRO 10.15
(1ª parte)

Año	Total	1 Agropecuario, silvicultura y pesca	2 Minería	3 Industria manufacturera	4 Construcción
1980	342 870	-3 219	3 908	70 126	1 218
1981	467 598	-5 182	2 895	81 798	835
1982	857 935	-8 331	4 410	91 508	2 504
1983	1 325 804	-6 698	10 578	253 747	2 544
1984	2 375 499	-11 648	17 730	478 625	5 140
1985	4 427 561	-20 738	11 813	768 186	9 724
1986	6 318 836	-40 089	42 800	1 386 921	12 216
1987	18 728 135	-72 281	90 838	3 498 805	33 297
1988	35 611 512	-119 456	348 657	8 476 860	52 117
1989	47 789 256	-156 633	316 133	9 941 310	81 905
1990	66 213 377	-144 772	322 524	13 494 200	122 944
1991	86 108 715	-176 214	34 782	16 620 584	151 000

CUADRO 10.15
(2ª parte y última)

Año	5 Electricidad, gas y agua	6 Comercio, restaurantes y hoteles	7 Transporte, almacenamiento y comunicaciones	8 Servicios financieros, seguros y bienes inmuebles	9 Servicios comunales, sociales y personales
1980	369	263 574	-7 783	9 596	5 081
1981	-10 256	373 132	-8 378	14 971	7 783
1982	-27 915	816 082	-42 302	5 099	16 880
1983	-82 835	1 187 786	-80 655	10 641	30 696
1984	-109 245	1 925 703	-35 502	49 636	54 960
1985	-136 807	3 709 970	-77 036	79 219	83 230
1986	-158 248	4 941 309	-142 757	133 933	142 751
1987	-619 137	15 464 892	-231 785	205 105	358 401
1988	-679 109	25 248 974	851 016	602 375	830 078
1989	491 035	34 111 646	1 430 412	523 892	1 049 556
1990	797 693	43 977 039	3 698 090	2 430 211	1 515 448
1991	1 379 567	56 864 455	5 640 482	3 433 899	2 160 170

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Sistema de Cuentas Nacionales de México, Cuentas Consolidadas de la Nación, 1992.

EXCEDENTE BRUTO DE OPERACION POR GRAN DIVISION DE ACTIVIDAD ECONOMICA 1980-91 (Miles de nuevos pesos corrientes)

CUADRO 10.16 (1ª parte)

Año	Total	1 Agropecuario, silvicultura y pesca	2 Minería	3 Industria manufacturera	4 Construcción
1980	2 516 279	277 159	109 913	593 991	100 838
1981	3 374 590	375 846	102 061	797 236	147 117
1982	5 489 693	544 079	233 341	1 266 664	250 161
1983	11 305 185	1 076 467	1 162 123	2 537 894	296 273
1984	18 651 310	2 031 923	1 484 714	4 584 494	458 123
1985	29 374 351	3 494 264	1 915 447	7 759 823	702 445
1986	50 267 302	5 986 637	2 392 968	13 781 952	1 185 040
1987	122 705 026	13 571 065	8 608 738	36 123 082	2 945 815
1988	252 661 037	24 584 130	10 116 639	75 750 276	6 417 957
1989	329 338 346	32 421 642	10 608 388	86 356 367	7 639 592
1990	448 776 878	46 930 630	14 004 329	105 986 833	10 200 549
1991	556 097 307	57 376 993	13 948 650	128 704 585	14 251 153

CUADRO 10.16 (2ª parte y última)

Año	5 Electricidad, gas y agua	6 Comercio, restaurantes y hoteles	7 Transporte, almacenamiento y comunicaciones	8 Servicios financieros, seguros y bienes inmuebles	9 Servicios comunales, sociales y personales	Rama 72a. Servicios bancarios imputados
1980	19 877	744 713	193 432	309 440	215 099	-48 183
1981	32 844	989 494	259 204	428 134	308 555	-65 901
1982	59 815	1 609 453	424 895	658 051	529 632	-86 398
1983	163 380	3 115 932	891 121	1 138 122	1 069 824	-145 951
1984	263 605	5 226 995	1 463 800	1 766 577	1 726 515	-355 436
1985	384 422	7 701 256	2 306 810	2 777 613	2 885 972	-553 701
1986	817 932	13 096 705	4 239 275	4 904 335	4 888 579	-1 026 121
1987	1 834 065	29 979 726	10 258 657	10 665 606	11 247 721	-2 529 449
1988	4 030 493	67 936 836	20 944 872	24 336 286	24 277 130	-5 733 581
1989	4 323 897	84 241 345	26 950 401	44 945 004	34 857 338	-3 005 628
1990	6 085 824	112 615 619	41 092 952	68 333 652	51 078 393	-7 551 903
1991	8 397 679	128 828 926	55 706 160	91 049 521	68 848 737	-11 015 097

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Sistema de Cuentas Nacionales de México. Cuentas Consolidadas de la Nación, 1992.

FORMACION BRUTA DE CAPITAL POR TIPO DE BIENES CUADRO 10.17
1980-91 (1ª parte)
(Miles de nuevos pesos corrientes, a precios comprador)

Año	Total	Formación bruta de capital fijo			
		Total	Construcción		
			Total	Edificios residenciales	Edificios no residenciales
1980	1 213 984	1 106 758	621 038	198 510	144 066
1981	1 677 520	1 616 819	906 413	276 731	208 544
1982	2 244 428	2 248 806	1 352 542	430 991	321 891
1983	3 710 236	3 136 967	1 877 802	744 014	396 782
1984	5 852 855	5 287 211	3 089 932	1 230 549	713 451
1985	10 034 840	9 048 296	5 045 755	2 078 900	1 080 318
1986	14 680 641	15 414 711	8 316 404	3 638 083	1 514 410
1987	37 232 752	35 666 849	19 565 779	8 792 253	4 201 735
1988	79 700 388	75 199 042	40 132 238	18 338 270	9 174 325
1989	108 699 545	92 219 705	48 075 806	22 518 420	11 060 211
1990	150 271 817	127 727 621	63 845 712	28 273 642	15 295 488
1991	193 472 804	168 013 961	82 863 754	37 790 198	18 974 349

CUADRO 10.17
(2ª parte y última)

Año	Formación bruta de capital fijo					Variación de existencias
	Construcción		Maquinaria y equipo			
	Otras construcciones a/	Mejoras de tierra y desarrollo de plantaciones y huertos	Total	Equipo de transporte	Maquinaria y equipo b/	
1980	274 913	3 549	485 720	145 010	340 710	107 226
1981	416 978	5 160	710 406	229 146	481 260	60 701
1982	591 418	8 242	896 264	277 398	618 866	-4 378
1983	721 235	15 771	1 259 165	458 347	800 818	573 269
1984	1 118 138	27 794	2 197 279	822 640	1 374 639	565 644
1985	1 839 020	47 517	4 002 541	1 441 185	2 561 356	986 544
1986	3 069 037	94 874	7 098 307	2 392 914	4 705 393	-734 070
1987	6 360 732	211 059	16 101 070	5 385 959	10 715 111	1 565 903
1988	12 191 830	427 813	35 066 804	11 519 168	23 547 636	4 501 346
1989	14 017 518	479 657	44 143 899	13 496 004	30 647 895	16 479 840
1990	19 642 112	634 470	63 881 909	20 954 409	42 927 500	22 544 196
1991	25 261 001	838 206	85 150 207	29 067 551	56 082 656	25 458 843

a/ Incluye la construcción por cuenta propia realizada por actividades económicas distintas de la construcción.
b/ Incluye ganado reproductor de origen importado.
FUENTE: **Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Sistema de Cuentas Nacionales de México, Cuentas Consolidadas de la Nación, 1992.**

FORMACION BRUTA DE CAPITAL POR TIPO DE BIENES CUADRO 10.18
1980-91 (1ª parte)
(Miles de nuevos pesos, a precios comprador de 1980)

Año	Total	Formación bruta de capital fijo			
		Total	Construcción		
			Total	Edificios residenciales	Edificios no residenciales
1980	1 213 984	1 106 758	621 038	198 510	144 066
1981	1 392 985	1 286 376	706 701	214 240	163 557
1982	1 054 856	1 070 371	661 191	217 557	159 087
1983	769 959	767 667	512 462	204 734	103 276
1984	816 926	817 006	532 515	215 051	116 136
1985	901 412	881 160	551 736	232 479	114 766
1986	726 170	777 198	496 869	228 704	87 544
1987	767 625	776 246	506 344	238 828	104 446
1988	857 609	821 117	500 021	235 924	111 219
1989	898 361	873 599	515 890	265 526	113 809
1990	994 859	988 265	553 433	259 776	126 444
1991	1 067 620	1 067 858	570 705	271 355	125 445

CUADRO 10.18
(2ª parte y última)

Año	Formación bruta de capital fijo					Variación de existencias
	Construcción		Maquinaria y equipo			
	Otras construcciones a/	Mejoras de tierra y desarrollo de plantaciones y huertos	Total	Equipo de transporte	Maquinaria y equipo b/	
1980	274 913	3 549	485 720	145 010	340 710	107 226
1981	324 864	4 050	579 675	185 310	394 365	106 609
1982	260 585	3 962	409 180	132 750	276 430	-15 516
1983	200 413	4 040	255 205	93 630	161 575	2 292
1984	196 944	4 384	284 491	104 604	179 887	-80
1985	199 698	4 793	329 424	118 437	210 987	20 252
1986	175 319	5 302	280 329	93 296	187 033	-51 028
1987	158 089	4 981	269 902	91 692	178 210	-8 621
1988	147 970	4 908	321 096	111 248	209 848	36 492
1989	141 678	4 877	357 709	117 176	240 533	24 762
1990	161 919	5 294	434 832	150 564	284 268	6 594
1991	168 238	5 667	497 153	167 621	329 532	-238

a/ Incluye la construcción por cuenta propia realizada por actividades económicas distintas de la construcción.
b/ Incluye ganado reproductor de origen importado.
FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. **Sistema de Cuentas Nacionales de México. Cuentas Consolidadas de la Nación, 1992.**

FORMACION BRUTA DE CAPITAL FIJO POR ACTIVIDAD ECONOMICA DE ORIGEN CUADRO 10.19
1980-91
(Miles de nuevos pesos corrientes, a precios comprador)

Año	Total	1 Agropecuario, silvicultura y pesca	2 Minería	3 Industria manufacturera	4 Construcción	9 Servicios comunales, sociales y personales
1980	1 106 758	7 981	745	487 025	608 287	2 720
1981	1 616 819	12 703	840	711 684	887 916	3 676
1982	2 248 806	19 323	1 390	898 752	1 324 561	4 780
1983	3 136 967	31 941	2 900	1 268 569	1 826 115	7 439
1984	5 287 211	61 123	4 608	2 204 681	3 001 567	15 332
1985	9 048 296	132 534	7 130	3 992 168	4 897 862	18 602
1986	15 414 711	217 017	14 886	7 119 176	6 040 302	23 325
1987	35 666 849	456 000	38 600	16 216 165	16 911 454	44 740
1988	75 199 042	1 352 988	79 741	34 889 695	38 781 508	95 110
1989	92 219 705	1 180 904	92 383	44 310 725	46 545 225	90 466
1990	127 727 621	1 424 689	108 998	64 198 332	61 902 203	93 399
1991	168 013 961	2 136 456	116 662	85 253 513	80 427 249	80 061

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Sistema de Cuentas Nacionales de México. Cuentas Consolidadas de la Nación, 1992.

FORMACION BRUTA DE CAPITAL FIJO POR ACTIVIDAD ECONOMICA DE ORIGEN CUADRO 10.20
1980-91
(Miles de nuevos pesos, a precios comprador de 1980)

Año	Total	1 Agropecuario, silvicultura y pesca	2 Minería	3 Industria manufacturera	4 Construcción	9 Servicios comunales, sociales y personales
1980	1 106 758	7 981	745	487 025	608 287	2 720
1981	1 286 376	10 312	823	580 083	692 231	2 927
1982	1 070 371	9 619	799	410 202	647 217	2 534
1983	767 667	8 474	823	257 486	498 795	2 089
1984	817 006	10 311	850	284 873	518 261	2 711
1985	881 160	13 233	870	328 479	536 509	2 069
1986	777 198	11 507	866	281 550	481 763	1 512
1987	776 246	10 550	926	272 187	491 353	1 230
1988	821 117	15 768	957	318 144	484 950	1 298
1989	873 599	12 149	924	358 749	500 750	1 027
1990	988 265	12 334	969	436 812	637 305	845
1991	1 067 858	15 913	919	496 477	553 961	588

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Sistema de Cuentas Nacionales de México. Cuentas Consolidadas de la Nación, 1992.

FORMACION BRUTA DE CAPITAL FIJO POR ORIGEN NACIONAL E IMPORTADO Y TIPO DE BIEN 1980-91
(Miles de nuevos pesos corrientes, a precios comprador)

CUADRO 10.21
(1ª parte)

Año	Total	Nacional Total	Nacional Construcción	Nacional Maquinaria y equipo Total	Nacional Maquinaria y equipo Equipo de transporte	Nacional Maquinaria y equipo Maquinaria y equipo
1980	1 106 758	881 828	621 038	260 790	109 626	151 164
1981	1 616 819	1 275 225	906 413	368 812	165 128	203 684
1982	2 248 806	1 859 322	1 352 542	506 780	217 910	288 870
1983	3 136 967	2 612 079	1 877 802	734 277	283 157	451 120
1984	5 287 211	4 494 487	3 089 932	1 404 555	627 331	777 224
1985	9 048 296	7 584 888	5 045 755	2 539 133	1 189 724	1 349 409
1986	15 414 711	12 238 933	8 316 404	3 922 529	1 744 283	2 178 246
1987	35 666 849	29 122 439	19 565 779	9 556 660	4 061 959	5 494 701
1988	75 199 042	60 752 481	40 132 238	20 620 243	8 880 364	11 739 879
1989	92 219 705	73 550 636	48 075 806	25 474 830	11 714 925	13 759 905
1990	127 727 621	98 224 381	63 845 712	34 378 669	17 190 631	17 188 038
1991	168 013 961	129 286 401	82 863 754	46 422 647	25 229 464	21 193 183

CUADRO 10.21
(2ª parte y última)

Año	Importado Total	Importado Maquinaria y equipo Total	Importado Maquinaria y equipo Equipo de transporte	Importado Maquinaria y equipo Maquinaria y equipo	Importado Ganado reproductor a/
1980	224 930	224 123	35 384	188 739	807
1981	341 594	339 716	64 018	275 698	1 878
1982	389 484	386 497	59 488	327 009	2 987
1983	524 888	523 314	175 190	348 124	1 574
1984	792 724	782 254	195 309	586 945	10 470
1985	1 463 408	1 416 693	251 461	1 165 232	46 715
1986	3 175 778	3 126 644	648 631	2 478 013	49 134
1987	6 544 410	6 474 307	1 324 000	5 150 307	70 103
1988	14 446 561	13 871 891	2 638 804	11 233 087	574 670
1989	18 669 069	18 345 428	1 781 079	16 564 349	323 641
1990	29 503 240	29 171 805	3 763 778	25 408 027	331 435
1991	38 727 560	38 000 172	3 838 087	34 162 085	727 388

a/ El ganado reproductor de origen nacional se incluye en la variación de existencias.
FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Sistema de Cuentas Nacionales de México, Cuentas Consolidadas de la Nación, 1992.

FORMACION BRUTA DE CAPITAL FIJO POR ORIGEN NACIONAL E IMPORTADO Y TIPO DE BIEN
1980-91
(Miles de nuevos pesos, a precios comprador de 1980)

CUADRO 10.22
(1ª parte)

Año	Total	Nacional				
		Total	Construcción	Maquinaria y equipo		
				Total	Equipo de transporte	Maquinaria y equipo
1980	1 106 758	881 828	621 038	260 790	109 626	151 164
1981	1 286 376	1 000 133	706 701	293 432	131 078	162 354
1982	1 070 371	909 507	661 191	248 316	106 300	142 016
1983	767 667	690 661	512 462	178 199	68 453	109 746
1984	817 006	730 267	532 515	197 752	85 035	112 717
1985	881 160	779 629	551 736	227 893	103 337	124 556
1986	777 198	685 150	496 869	188 281	77 584	110 697
1987	776 246	692 878	506 344	186 534	77 706	108 828
1988	821 117	706 953	500 021	206 932	93 087	113 845
1989	873 599	744 314	515 890	228 424	106 433	121 991
1990	988 265	817 492	553 433	264 059	132 124	131 935
1991	1 067 858	862 167	570 705	291 462	150 742	140 720

CUADRO 10.22
(2ª parte y última)

Año	Importado				
	Total	Maquinaria y equipo			Ganado reproductor a/
		Total	Equipo de transporte	Maquinaria y equipo	
1980	224 930	224 123	35 384	188 739	807
1981	286 243	284 272	54 232	230 040	1 971
1982	160 864	159 259	26 450	132 809	1 605
1983	77 006	76 758	25 177	51 581	248
1984	86 739	84 994	19 569	65 425	1 745
1985	101 531	97 561	15 100	82 461	3 970
1986	92 048	90 062	15 712	74 350	1 986
1987	83 368	82 057	13 986	68 071	1 311
1988	114 164	107 530	18 161	89 369	6 634
1989	129 285	126 116	10 743	115 373	3 169
1990	170 773	168 005	18 440	149 565	2 768
1991	205 691	199 775	16 879	182 896	5 916

a/ El ganado reproductor de origen nacional se incluye en la variación de existencias.
FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Sistema de Cuentas Nacionales de México, Cuentas Consolidadas de la Nación, 1992.

FORMACION BRUTA DE CAPITAL FIJO POR TIPO DE BIENES Y COMPRADOR

CUADRO 10.23

1980-91

(Millones de nuevos pesos corrientes, a precios comprador)

Año	Total			Construcción			Maquinaria y Equipo		
	Total	Privada	Pública	Total	Privada	Pública	Total	Privada	Pública
1980	1 107	630	476	621	286	336	486	344	142
1981	1 617	876	741	906	392	514	710	484	226
1982	2 249	1 252	996	1 353	603	750	896	649	247
1983	3 137	1 961	1 176	1 878	990	888	1 259	971	288
1984	5 287	3 341	1 946	3 090	1 651	1 439	2 197	1 690	507
1985	9 048	5 901	3 147	5 046	2 771	2 275	4 003	3 131	872
1986	15 415	10 239	5 176	8 316	4 635	3 681	7 098	5 604	1 494
1987	35 667	25 596	10 071	19 566	11 764	7 802	16 101	13 833	2 269
1988	75 199	55 482	19 717	40 132	24 285	15 847	35 067	31 197	3 870
1989	92 220	67 745	24 474	48 076	29 653	18 422	44 144	38 092	6 052
1990	127 728	94 211	33 517	63 846	37 381	26 465	63 882	56 830	7 052
1991	168 014	128 613	39 401	82 864	51 350	31 514	85 150	77 263	7 887

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Sistema de Cuentas Nacionales de México, Cuentas Consolidadas de la Nación, 1992.

FORMACION BRUTA DE CAPITAL FIJO POR TIPO DE BIENES Y COMPRADOR

CUADRO 10.24

1980-91

(Millones de nuevos pesos, a precios comprador de 1980)

Año	Total			Construcción			Maquinaria y Equipo		
	Total	Privada	Pública	Total	Privada	Pública	Total	Privada	Pública
1980	1 107	630	476	621	286	335	486	344	142
1981	1 286	703	583	707	305	401	580	398	182
1982	1 070	597	474	661	303	359	409	294	115
1983	768	465	303	512	269	244	255	196	59
1984	817	502	315	533	283	249	284	218	66
1985	881	563	318	552	305	246	329	258	72
1986	777	504	273	497	285	212	280	219	61
1987	776	537	239	506	311	195	270	225	44
1988	821	592	229	500	307	193	321	285	36
1989	874	636	238	516	328	188	358	308	50
1990	988	720	268	553	334	219	435	386	49
1991	1 068	812	256	571	361	210	497	451	46

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Sistema de Cuentas Nacionales de México, Cuentas Consolidadas de la Nación, 1992

CONSTRUCCION PUBLICA POR TIPOS GENERICOS DE OBRAS
1980-91
(Miles de nuevos pesos corrientes)

CUADRO 10.25

Año	Total	Agua, riego y saneamiento	Transporte	Electricidad y comuni- caciones	Edificios	Petróleo y petroquí- mica	Otras construc- ciones
1980	334 631	50 940	47 380	48 245	68 920	101 293	17 853
1981	514 433	73 214	103 317	61 437	110 792	142 651	23 022
1982	749 712	83 409	149 401	90 821	178 033	199 683	48 365
1983	887 818	118 671	183 516	103 827	202 496	231 370	47 939
1984	1 439 014	205 084	312 417	207 962	381 448	243 233	88 870
1985	2 274 990	331 961	508 892	356 272	536 346	425 022	117 497
1986	3 681 412	429 251	850 249	587 584	793 597	769 442	251 289
1987	7 802 093	878 669	2 048 186	1 215 005	1 884 627	1 388 437	387 169
1988	15 847 189	1 592 753	2 928 182	2 366 217	4 578 276	3 866 850	524 911
1989	18 422 426	1 808 276	2 671 627	2 444 679	5 455 832	5 466 074	575 938
1990	26 464 719	2 949 482	4 390 164	4 902 117	8 131 646	5 812 236	279 074
1991	31 514 022	3 718 330	6 354 224	5 075 910	7 851 320	8 399 983	114 255

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Sistema de Cuentas Nacionales de México, Cuentas Consolidadas de la Nación, 1992.

CONSTRUCCION PUBLICA POR TIPOS GENERICOS DE OBRAS
1980-91
(Miles de nuevos pesos, a precios de 1980)

CUADRO 10.26

Año	Total	Agua, riego y saneamiento	Transporte	Electricidad y comuni- caciones	Edificios	Petróleo y petroquí- mica	Otras construc- ciones
1980	334 631	50 940	47 380	48 245	68 920	101 293	17 853
1981	401 213	67 273	80 373	48 544	86 779	110 131	18 113
1982	358 556	41 193	72 377	44 005	87 983	89 945	23 053
1983	243 559	38 243	57 403	26 857	52 773	54 640	13 643
1984	249 242	43 947	60 784	33 228	62 168	32 639	16 476
1985	246 471	44 522	57 323	38 107	57 207	35 232	14 080
1986	211 818	29 959	52 662	33 532	46 303	33 176	16 286
1987	194 974	26 853	54 431	29 480	46 895	26 777	10 538
1988	193 403	24 400	39 535	28 702	55 596	37 926	7 244
1989	187 709	23 448	30 195	25 367	56 294	45 359	7 046
1990	219 286	30 539	38 881	40 181	68 200	38 891	2 593
1991	210 163	30 085	44 409	33 613	53 002	48 204	850

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Sistema de Cuentas Nacionales de México, Cuentas Consolidadas de la Nación, 1992.

CAPITULO 11

AGRICULTURA, GANADERIA, SILVICULTURA Y PESCA

CAPITULO 11

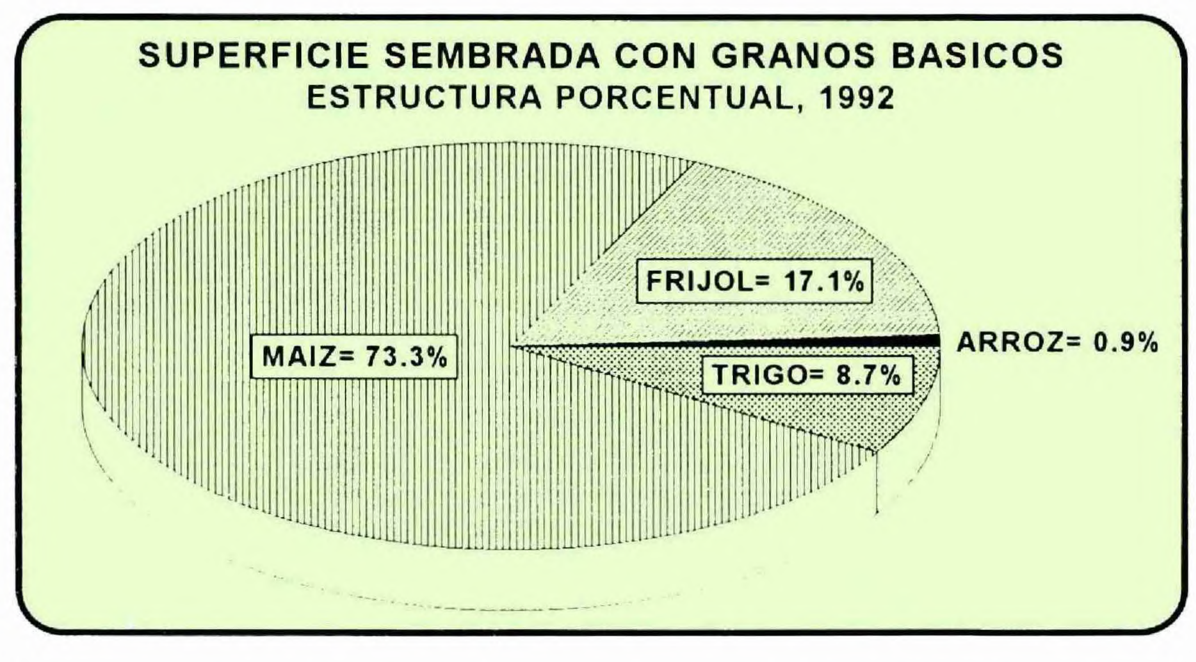
AGRICULTURA, GANADERIA, SILVICULTURA Y PESCA

Este apartado cuenta con información relativa al sector primario de la economía; en particular, respecto al sector agropecuario se presentan cifras sobre: Superficie sembrada y cosechada, así como producción y valor de la producción de los principales cultivos agrícolas, al tiempo que para los cultivos frutícolas se incluyen cifras de la superficie cosechada y la producción; en cuanto a la información pecuaria se tiene la población, producción y valor de la producción ganadera y avícola; así como el ganado sacrificado en los rastros municipales.

Respecto a la silvicultura, se incluyen cifras relativas a: Volumen y valor de la producción forestal por principales especies, así como la producción forestal maderable y no maderable.

En cuanto a la pesca, se publican datos sobre: Volumen de la captura en peso vivo y desembarcado, según destino y principales especies; producción acuícola por grupo y especie; número de embarcaciones por sector y pesquería; materia prima procesada y producción industrial pesquera.

La Secretaría de Agricultura y Recursos Hidráulicos y la Secretaría de Pesca son las dependencias de las cuales se obtienen las cifras para integrar este apartado. Además, el Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en registros de Rastros Municipales, proporciona datos sobre el ganado sacrificado para consumo. Cabe destacar que en todos los casos, las series históricas inician en 1980.



SUPERFICIE SEMBRADA DE LOS PRINCIPALES CULTIVOS AGRICOLAS 1980-92

CUADRO 11.1

(Miles de hectáreas)

Año	Granos básicos				Oleaginosas				Otros granos	
	Arroz palay	Frijol	Maíz	Trigo	Ajonjolí	Semilla de algodón	Cártamo	Soya	Cebada	Sorgo
1980	154	1 967	7 597	777	291	365	435	160	348	1 671
1981	193	2 408	8 700	940	160	360	474	379	312	1 867
1982	207	2 439	8 568	1 106	132	201	225	420	302	1 836
1983	165	2 205	8 449	900	183	237	459	416	326	1 989
1984	145	2 028	7 932	1 079	156	333	259	426	312	1 899
1985	270	2 080	8 366	1 274	161	208	303	505	296	2 060
1986	197	2 322	8 077	1 282	117	161	258	405	314	1 914
1987	185	2 323	8 294	1 041	130	226	328	498	324	2 066
1988	175	2 344	8 029	965	103	303	225	155	298	1 941
1989	193	1 737	7 564	1 205	91	190	180	506	294	1 810
1990	120	2 272	7 918	959	131	224	203	297	268	1 916
1991	96	2 199	7 730	1 007	90	271	98	348	296	1 509
1992	97	1 861	8 003	954	56	60	103	327	308	1 468

FUENTE: V Informe de Gobierno, 1993.

SUPERFICIE COSECHADA DE LOS PRINCIPALES CULTIVOS AGRICOLAS 1980-92

CUADRO 11.2

(Miles de hectáreas)

Año	Granos básicos				Oleaginosas				Otros granos	
	Arroz palay	Frijol	Maíz	Trigo	Ajonjolí	Semilla de algodón	Cártamo	Soya	Cebada	Sorgo
1980	127	1 551	6 766	724	264	355	416	154	319	1 543
1981	175	1 991	7 669	860	143	349	399	362	271	1 684
1982	156	1 605	5 824	1 009	89	197	190	383	228	1 434
1983	133	1 958	7 421	857	166	233	349	391	304	1 528
1984	126	1 679	6 893	1 034	133	316	227	389	283	1 636
1985	216	1 782	7 590	1 217	142	197	234	476	281	1 862
1986	158	1 820	6 417	1 201	102	157	204	381	264	1 533
1987	156	1 787	6 801	988	89	222	277	470	286	1 863
1988	126	1 947	6 506	912	77	298	200	139	247	1 800
1989	151	1 321	6 470	1 144	79	178	149	490	264	1 621
1990	105	2 094	7 339	933	110	220	157	286	263	1 818
1991	85	1 989	6 947	984	72	249	94	342	284	1 381
1992	91	1 296	7 219	916	43	46	81	323	290	1 376

FUENTE: V Informe de Gobierno, 1993.

PRODUCCION DE LOS PRINCIPALES CULTIVOS AGRICOLAS CUADRO 11.3
1980-92
(Miles de toneladas)

Año	Granos básicos				Oleaginosas				Otros granos	
	Arroz limpio	Frijol	Maíz	Trigo	Ajonjolí	Semilla de algodón	Cártamo	Soya	Cebada	Sorgo
1980	294	935	12 374	2 785	137	572	480	322	530	4 689
1981	430	1 331	14 550	3 193	67	508	339	707	551	6 086
1982	342	980	10 767	4 391	37	313	239	649	424	4 718
1983	275	1 286	13 188	3 463	87	465	277	688	558	4 867
1984	319	931	12 788	4 506	63	464	209	685	619	5 038
1985	533	912	14 103	5 214	75	317	162	929	536	6 597
1986	360	1 085	11 721	4 770	59	226	161	709	515	4 833
1987	390	1 024	11 607	4 415	51	414	219	828	617	6 298
1988	301	857	10 600	3 665	34	491	247	226	350	5 895
1989	348	593	10 953	4 375	46	257	142	992	435	5 002
1990	260	1 287	14 635	3 931	60	293	159	575	492	5 978
1991	229	1 379	14 252	4 061	37	307	88	725	580	4 308
1992	260	719	16 929	3 621	23	50	41	594	550	5 353

FUENTE: V Informe de Gobierno, 1993.

VALOR DE LA PRODUCCION DE LOS PRINCIPALES CULTIVOS AGRICOLAS CUADRO 11.4
1980-92
(Millones de nuevos pesos)

Año	Granos Básicos				Oleaginosas				Otros granos	
	Arroz palay	Frijol	Maíz	Trigo	Ajonjolí	Semilla de algodón	Cártamo	Soya	Cebada	Sorgo
1980	3	14	62	10	2	3	3	2	2	16
1981	4	22	96	15	1	3	3	8	3	24
1982	5	20	102	30	1	4	3	10	3	33
1983	9	40	266	49	5	9	6	23	10	60
1984	18	47	432	114	7	15	7	40	19	122
1985	47	143	742	194	11	15	10	80	26	225
1986	54	294	1 102	296	16	12	26	116	37	395
1987	129	502	2 711	616	18	34	49	384	84	965
1988	200	835	4 143	1 148	38	166	119	176	123	1 949
1989	264	580	6 127	1 701	68	319	90	953	193	1 481
1990	215	2 659	8 920	1 994	121	465	106	469	276	2 039
1991	212	2 828	10 080	2 380	75	585	62	919	368	1 852
1992	224	1 650	12 798	2 196	55	35	32	607	378	2 259

FUENTE: V Informe de Gobierno, 1993.

SUPERFICIE COSECHADA DE LOS PRINCIPALES CULTIVOS FRUTICOLAS 1980-92 — CUADRO 11.5

(Miles de hectáreas)

Año	Agua-cate	Duraz-no	Fresa	Limón mexi-cano	Mango	Man-darina	Man-zana	Melón	Na-ranja	Nuez encar-celada	Perón	Piña	Plá-tano	Uva	Sandía
1980	54	24	6	57	64	10	45	27	162	26	2	15	73	46	20
1981	56	26	4	62	66	14	56	22	167	29	1	10	75	54	24
1982	55	28	4	70	72	19	45	25	170	27	1	9	74	57	32
1983	57	27	6	73	69	13	47	23	188	26	1	9	72	56	30
1984	57	27	5	70	78	20	54	27	150	25	1	10	75	63	38
1985	73	29	4	70	105	10	52	26	128	24	1	7	79	62	35
1986	63	28	4	69	94	10	49	24	131	26	1	9	72	59	32
1987	64	27	4	65	90	12	46	28	164	26	1	10	80	59	30
1988	68	28	6	69	90	13	57	33	164	27	1	9	71	53	31
1989	57	32	5	73	108	7	57	39	174	34	-	8	81	50	38
1990	77	35	5	72	108	6	58	40	176	40	-	9	75	47	30
1991	83	38	8	74	115	7	58	52	183	36	-	7	74	46	32
1992	88	40	6	79	121	11	60	43	218	37	-	7	74	43	42

FUENTE: V Informe de Gobierno, 1993.

PRODUCCION DE LOS PRINCIPALES CULTIVOS FRUTICOLAS 1980-92 — CUADRO 11.6

(Miles de toneladas)

Año	Agua-cate	Duraz-no	Fresa	Limón mexi-cano	Mango	Man-darina	Man-zana	Melón	Na-ranja	Nuez encar-celada	Perón	Piña	Plá-tano	Uva	Sandía
1980	442	189	78	565	638	120	249	320	1 743	21	13	623	1 438	444	493
1981	461	191	54	629	561	149	386	322	1 820	28	13	473	1 605	516	338
1982	481	177	53	755	761	241	371	323	2 083	23	8	424	1 673	612	471
1983	448	133	78	675	685	128	294	315	2 113	28	6	430	1 622	603	367
1984	439	164	70	826	851	200	461	329	1 657	29	4	454	2 093	539	495
1985	566	173	57	868	1 109	85	423	332	1 770	28	6	320	1 996	593	421
1986	448	176	45	743	1 010	88	448	294	1 909	27	7	340	1 473	559	425
1987	523	173	71	682	1 007	90	486	339	1 934	28	7	343	1 770	556	581
1988	540	178	76	660	998	89	507	426	2 099	28	6	318	1 566	563	400
1989	473	145	85	779	1 111	90	506	496	2 372	30	1	435	1 824	502	504
1990	686	161	107	685	1 074	80	457	523	2 220	40	1	455	1 986	429	404
1991	780	132	88	717	1 118	88	527	645	2 369	41	-	299	1 889	530	393
1992	725	133	77	777	1 076	90	598	496	2 541	44	1	264	2 095	522	499

FUENTE: V Informe de Gobierno, 1993.

POBLACION Y PRODUCCION GANADERA Y AVICOLA 1980-92

CUADRO 11.7

Año	Población (Miles de cabezas)					Animales sacrificados (Miles de toneladas)				
	Bovino	Porcino	Caprino	Ovino	Aves a/	Bovino	Porcino	Caprino	Ovino	Aves b/
1980	22 365.8	13 784.9	8 179.4	4 124.4	161.0	1 066.1	1 260.8	30.3	22.3	399.2
1981	22 503.3	14 197.7	8 317.3	4 187.4	165.8	1 163.5	1 306.6	32.6	23.0	426.3
1982	22 801.8	14 490.8	8 381.0	4 244.3	168.8	1 200.5	1 366.4	33.7	23.7	449.9
1983	22 959.4	15 359.4	7 826.6	4 015.1	170.2	1 030.2	1 485.9	32.2	22.5	468.6
1984	22 222.1	15 236.7	7 467.2	3 927.4	177.0	962.8	1 456.3	31.2	21.1	489.9
1985	22 477.8	13 411.4	8 408.8	4 741.6	189.0	979.6	1 293.2	35.3	24.2	588.6
1986	23 046.8	14 181.7	7 561.0	3 672.8	182.8	1 247.9	959.3	37.7	24.3	672.6
1987	23 089.9	14 295.6	7 673.9	3 827.3	188.1	1 272.6	914.6	36.5	22.1	672.9
1988	23 118.3	12 013.7	7 261.5	3 728.7	194.5	1 217.3	861.2	38.5	23.6	627.4
1989	23 162.6	12 104.4	7 223.0	3 802.8	194.9	1 162.8	726.7	37.0	24.8	611.0
1990	23 170.3	11 281.9	7 212.8	3 799.8	189.8	1 113.9	757.4	36.1	24.7	750.4
1991	23 271.4	10 260.6	6 803.4	3 964.5	191.3	1 188.7	811.9	39.3	26.3	857.9
1992 P	22 785.1	10 121.7	6 590.2	3 985.8	189.6	1 247.2	819.8	42.9	27.9	898.5

NOTA: Las cifras difieren con las publicadas en el Anuario 1992 debido a que fueron revisadas por la fuente.
a/ Millones de cabezas. Incluye aves productoras de huevo, carne y guajolotes.
b/ No incluye guajolotes.
FUENTE: V Informe de Gobierno, 1993.

PRODUCCION Y VALOR DE LA PRODUCCION PECUARIA 1980-92

CUADRO 11.8

Año	Producción (Toneladas)				Valor de la producción (Miles de nuevos pesos)			
	Leche a/	Huevo	Miel	Lana	Leche	Huevo	Miel	Lana
1980	7 021 245	644 427	65 245	6 554	58 193	15 776	1 523	223
1981	7 150 615	663 759	70 557	6 656	79 033	20 311	2 064	279
1982	7 224 133	690 310	49 928	6 760	110 832	31 451	4 184	401
1983	7 057 004	715 259	68 000	6 415	194 259	66 634	9 432	684
1984	7 140 504	740 365	47 000	5 526	406 110	102 452	12 846	1 147
1985	7 474 405	826 440	41 728	7 058	666 431	174 776	16 585	2 321
1986	6 538 519	997 802	74 613	6 656	984 674	481 938	126 842	2 495
1987	6 349 741	975 029	62 931	6 760	2 019 265	1 011 105	126 303	8 315
1988	6 280 896	1 090 164	57 803	6 415	3 570 300	2 014 023	206 530	24 698
1989	5 703 959	1 047 019	61 757	5 526	5 120 401	2 303 442	292 852	25 889
1990	6 265 936	1 009 795	66 493	4 517	7 027 336	2 632 360	389 714	27 098
1991	6 847 772	1 141 381	69 495	5 168	7 485 829	2 993 479	404 924	30 955
1992 P	7 122 147	1 160 648	63 886	4 675	7 061 610	3 008 624	217 661	21 769

a/ Miles de litros.
FUENTE: V Informe de Gobierno, 1993.

GANADO SACRIFICADO EN LOS RASTROS MUNICIPALES PARA CONSUMO 1980-91

CUADRO 11.9 (1° parte)

Año	Ganado bovino Número de cabezas	Ganado bovino Peso en canal (Toneladas)	Ganado bovino Valor (Miles de nuevos pesos)	Ganado bovino Precio medio por kilogramo (Nuevos pesos)	Ganado porcino Número de cabezas	Ganado porcino Peso en canal (Toneladas)	Ganado porcino Valor (Miles de nuevos pesos)	Ganado porcino Precio medio por kilogramo (Nuevos pesos)
1980	3 137 248	590 277	25 499	0.04	5 737 372	416 777	18 832	0.05
1981	3 501 866	644 031	37 351	0.06	6 151 701	445 605	27 222	0.06
1982	3 726 973	666 600	68 702	0.10	5 573 315	404 496	41 505	0.10
1983	3 778 085	735 546	153 075	0.21	5 625 984	416 963	83 961	0.20
1984	3 187 180	599 718	235 320	0.39	5 492 033	390 478	148 802	0.38
1985	3 169 965	587 465	364 886	0.62	5 705 540	417 035	248 082	0.59
1986	3 109 045	582 691	532 430	0.91	5 919 753	414 248	362 209	0.87
1987	3 196 435	604 481	1 305 743	2.16	5 309 287	382 866	1 036 123	2.71
1988	3 015 297	581 953	2 941 718	5.05	4 869 329	349 694	1 780 786	5.09
1989	2 956 434	560 450	3 498 013	6.24	4 503 473	328 647	2 093 373	6.37
1990	3 046 255	584 214	4 204 927	7.20	4 395 279	312 848	2 328 757	7.44
1991 P	3 101 052	609 471	5 021 100	8.24	4 452 485	316 269	2 669 226	8.44

CUADRO 11.9 (2° parte y última)

Año	Ganado caprino Número de cabezas	Ganado caprino Peso en canal (Toneladas)	Ganado caprino Valor (Miles de nuevos pesos)	Ganado caprino Precio medio por kilogramo (Nuevos pesos)	Ganado ovino Número de cabezas	Ganado ovino Peso en canal (Toneladas)	Ganado ovino Valor (Miles de nuevos pesos)	Ganado ovino Precio medio por kilogramo (Nuevos pesos)
1980	645 223	10 819	516	0.05	730 178	12 333	823	0.07
1981	709 014	11 371	739	0.06	792 933	13 407	1 293	0.10
1982	709 484	12 097	1 463	0.12	753 070	13 188	1 908	0.14
1983	1 178 726	15 702	4 141	0.26	419 629	8 270	2 401	0.29
1984	951 709	14 816	6 425	0.43	451 299	9 098	4 061	0.45
1985	860 181	14 220	9 346	0.66	496 909	9 828	7 947	0.81
1986	944 996	16 598	15 265	0.92	347 914	7 021	8 054	1.15
1987	968 322	16 003	34 883	2.18	288 935	5 472	13 986	2.56
1988	850 970	12 543	59 268	4.73	312 234	5 971	33 045	5.53
1989	799 355	12 431	84 014	6.76	345 426	6 968	46 931	6.74
1990	733 148	12 134	96 974	7.99	349 703	6 503	52 444	8.06
1991 P	657 134	11 332	103 704	9.15	394 177	7 361	68 450	9.31

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en información de Rastros Municipales.

VOLUMEN DE LA PRODUCCION FORESTAL POR PRINCIPALES ESPECIES SILVICOLAS
1980-92
(Miles de metros cúbicos rollo)

CUADRO 11.10

Año	Total	Pino	Oyamel	Otras coníferas	Encino	Otras latifoliadas	Preciosas	Corrientes tropicales	Otras
1980	9 048	7 465	319	14	394	67	116	670	3
1981	8 954	7 328	294	24	411	89	83	717	8
1982	8 997	7 469	273	16	389	62	116	658	14
1983	8 748	7 182	295	18	443	64	125	614	7
1984	9 449	7 720	354	70	538	178	117	458	14
1985	9 946	8 130	350	60	496	204	110	596	-
1986	8 959	7 339	320	46	401	169	87	597	-
1987	9 791	7 873	453	101	394	203	104	663	-
1988	9 314	7 561	369	69	469	179	79	588	-
1989	8 886	7 462	238	73	438	170	74	433	-
1990	8 165	6 854	227	77	408	190	40	369	-
1991	7 683	6 437	232	71	383	154	39	367	-
1992 P	7 682	6 414	258	47	418	149	30	366	-

FUENTE: V Informe de Gobierno, 1993.

VALOR DE LA PRODUCCION FORESTAL POR PRINCIPALES ESPECIES SILVICOLAS
1980-92
(Miles de nuevos pesos)

CUADRO 11.11

Año	Total	Pino	Oyamel	Otras coníferas	Encino	Otras latifoliadas	Preciosas	Corrientes tropicales	Otras
1980	9 650	7 878	264	17	302	64	396	728	1
1981	12 394	10 204	303	36	440	97	368	943	3
1982	18 770	15 591	422	33	476	97	1 088	979	84
1983	22 204	17 862	527	37	696	115	1 588	1 366	13
1984	52 798	44 510	1 619	273	2 024	559	1 358	2 341	114
1985	99 866	83 904	2 865	468	3 271	889	2 681	5 788	-
1986	180 984	151 759	5 248	644	5 298	1 967	4 451	11 617	-
1987	393 359	295 052	9 082	737	30 749	6 662	8 840	38 237	-
1988	668 265	518 227	11 380	3 725	48 776	11 849	15 940	58 368	-
1989	951 326	776 048	11 662	7 592	57 816	16 830	22 274	59 104	-
1990	1 027 543	836 171	23 906	9 405	63 079	22 021	13 969	58 992	-
1991	1 035 963	863 880	31 128	8 840	49 761	18 484	14 651	49 219	-
1992 P	1 162 132	962 100	38 700	6 521	69 774	19 847	12 120	53 070	-

FUENTE: V Informe de Gobierno, 1993.

PRODUCCION FORESTAL MADERABLE CUADRO 11.12
1980-92
(Miles de metros cúbicos rollo)

Año	Total	Escuadría	Celulosa	Chapa y triplay	Postes, pilotes y morillos	Combus-tibles	Durmientes
1980	9 048	4 975	2 637	333	256	485	362
1981	8 954	5 060	2 479	248	214	551	402
1982	8 997	5 227	2 458	245	239	520	308
1983	8 748	5 211	2 393	189	223	516	216
1984	9 449	4 955	2 860	645	271	468	250
1985	9 946	5 339	2 865	742	237	484	279
1986	8 959	4 755	2 410	754	173	454	413
1987	9 791	5 371	2 664	766	149	492	349
1988	9 314	5 128	2 591	712	164	495	224
1989	8 888	5 163	2 349	643	156	443	134
1990	8 166	4 967	1 965	548	139	465	82
1991	7 683	5 121	1 631	270	98	445	118
1992 P	7 682	5 231	1 593	245	85	448	80

FUENTE: V Informe de Gobierno, 1993.

PRODUCCION FORESTAL NO MADERABLE CUADRO 11.13
1980-92
(Toneladas)

Año	Total	Resinas	Rizomas	Ixtles	Ceras	Gomas	Otros a/
1980	51 942	36 965	1 390	3 680	2 573	531	7 803
1981	61 404	44 426	2 833	3 610	1 039	498	8 998
1982	66 741	45 500	4 316	4 554	1 186	267	10 918
1983	70 695	38 918	6 474	7 019	2 758	343	15 183
1984	64 523	35 964	5 932	4 254	2 151	334	15 888
1985	66 824	43 463	1 760	6 171	657	186	14 587
1986	61 049	30 410	3 912	7 394	2 058	220	17 055
1987	73 204	44 180	3 129	6 257	1 387	392	17 859
1988	106 546	43 443	1 190	6 914	1 983	548	52 468
1989	74 088	36 296	1 081	3 047	1 385	834	31 445
1990	193 871	32 923	370	4 790	2 205	415	153 168
1991	166 993	29 797	1 391	2 799	1 953	457	130 596
1992 P	178 436	27 396	474	3 358	1 538	421	145 249

a/ A partir de 1990 se incluye tierra de monte.
FUENTE: V Informe de Gobierno, 1993.

VOLUMEN DE LA CAPTURA EN PESO VIVO SEGUN DESTINO Y PRINCIPALES ESPECIES — CUADRO 11.14

1981-92

(Toneladas)

Destino y especie	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Total	**1 566 465**	**1 356 306**	**1 075 547**	**1 134 592**	**1 256 888**	**1 357 000**	**1 464 841**	**1 394 174**	**1 519 882**	**1 461 117**	**1 483 603**	**1 246 438**
Consumo humano directo	**913 298**	**751 282**	**662 765**	**784 261**	**836 728**	**816 763**	**897 438**	**906 776**	**935 454**	**1 056 984**	**1 000 219**	**963 400**
Almeja	10 964	12 769	8 957	9 550	9 366	14 458	13 661	20 684	27 583	30 073	29 798	12 818
Atún	46 747	22 997	24 532	57 420	85 535	96 367	102 566	113 607	116 812	118 928	119 561	121 270
Bagre	4 540	3 265	3 957	3 422	3 094	3 556	3 367	3 660	3 469	5 538	4 836	6 579
Bandera	1 820	1 185	1 750	2 970	2 898	4 481	5 896	6 409	ND	ND	ND	4 649
Barrilete	25 811	18 228	12 591	20 750	7 478	6 621	9 380	9 508	15 127	5 845	9 967	9 293
Bonito	1 230	1 358	2 992	2 768	1 364	680	538	6 275	12 459	10 744	1 130	845
Camarón	72 010	78 657	76 895	76 114	74 599	73 215	83 882	73 200	74 804	62 747	70 580	66 210
Caracol	6 777	10 648	5 109	5 926	5 693	5 229	5 119	5 185	6 742	5 946	3 825	8 229
Carpa	11 134	8 747	7 235	10 088	16 549	20 921	26 170	27 056	22 504	27 214	28 079	22 407
Cazón	14 683	13 120	10 703	12 485	12 338	9 992	9 715	10 711	12 378	16 082	12 848	12 732
Charal	7 257	8 255	5 590	7 980	7 395	7 728	7 800	7 522	7 898	8 579	7 821	7 495
Corvina	4 298	4 009	3 923	4 028	3 769	4 377	4 422	4 074	3 822	3 909	3 033	3 440
Erizo	476	498	445	1 243	2 777	6 229	4 145	3 512	ND	ND	ND	2 397
Guachinango	7 378	6 607	4 317	8 125	6 130	7 569	7 637	6 400	6 160	8 887	8 726	11 475
Jaiba	8 656	11 089	7 533	6 968	6 881	6 618	7 999	8 932	10 156	12 028	11 183	11 497
Jurel	4 649	4 276	5 318	6 318	3 650	3 729	3 934	4 346	3 700	3 126	2 580	2 837
Langosta	2 997	2 876	2 281	2 303	1 828	2 386	2 461	2 351	ND	ND	ND	2 028
Langostino	3 799	3 328	2 306	3 788	3 370	3 094	3 224	3 667	ND	ND	ND	1 488
Lebrancha	4 646	2 756	4 046	6 135	2 304	4 406	3 285	2 829	2 206	3 050	2 885	3 604
Lisa	14 602	13 087	11 187	12 677	11 473	14 147	14 260	13 947	12 875	12 612	10 128	10 156
Macarela	3 832	9 582	1 307	2 245	3 829	3 445	2 497	4 602	ND	ND	ND	20 162
Mero	9 950	9 653	7 093	8 042	9 324	9 027	11 794	13 440	11 717	13 641	14 883	14 046
Mojarra	59 369	75 602	68 910	75 273	66 994	74 972	86 731	87 020	85 274	95 522	86 625	89 706
Ostión	41 950	34 906	36 544	42 807	42 667	42 376	50 715	56 118	56 599	52 614	38 799	32 145
Pargo	7 027	4 212	3 305	2 862	2 876	3 618	3 266	3 612	3 423	3 615	3 472	4 565
Pulpo	7 231	6 607	8 587	5 834	6 658	9 836	8 417	8 346	13 436	16 387	16 809	17 125
Robalo	3 822	5 482	5 536	5 388	4 339	4 429	4 619	5 196	4 370	2 799	2 630	2 838
Ronco	1 845	2 441	3 025	2 577	2 416	3 024	2 932	2 934	2 324	1 404	1 105	1 928
Sardina	116 851	111 018	86 760	105 918	157 756	110 505	123 772	107 521	110 335	115 236	95 246	74 076
Sierra	11 574	11 999	8 528	8 791	9 621	9 194	9 569	7 831	10 773	15 555	13 764	13 780
Tiburón	20 646	21 610	19 618	20 488	19 043	18 318	16 662	21 267	ND	ND	ND	21 932
Tortuga	2 766	2 863	2 918	2 144	1 682	876	873	1 122	ND	ND	ND	ND
Otras	200 426	75 511	59 502	61 710	62 643	51 444	64 622	63 131	117 368	208 891	191 670	142 151
Captura sin registro oficial a/	171 635	162 141	149 456	179 124	178 389	179 897	191 618	190 761	181 140	196 014	208 336	207 497
Consumo humano indirecto	**620 956**	**568 917**	**400 344**	**318 139**	**378 875**	**489 882**	**519 605**	**456 628**	**527 697**	**339 809**	**427 948**	**220 448**
Anchoveta industrial	365 587	214 886	96 872	125 884	147 074	115 877	159 132	113 386	104 748	1	11 026	3 406
Fauna de acompañamiento	13 059	10 805	406	6 138	1 897	2 026	3 822	1 833	3 062	5 444	5 281	5 444
Pescado no empacable	11 221	16 668	5 551	7 831	12 141	10 144	2 452	2 234	18 879	14 693	39 031	20 783
Sardina industrial	231 089	326 558	297 515	178 286	217 763	361 835	354 199	339 175	401 008	319 671	372 610	190 814
Uso industrial	**31 211**	**36 106**	**12 448**	**32 192**	**40 285**	**50 355**	**47 798**	**30 771**	**56 731**	**64 324**	**55 437**	**62 589**
Algas y sargazos	29 588	35 277	11 118	30 585	39 220	48 702	46 309	29 120	54 744	62 602	53 826	61 590
Mosco	1 312	511	191	450	520	890	611	648	ND	ND	ND	ND
Otras	311	318	1 139	1 157	545	763	978	1 003	1 987	1 722	1 611	998

a/ Incluye una estimación de la captura sin registro oficial, en base a una investigación de campo realizada por la Secretaría de Pesca.

FUENTE: Secretaría de Pesca.

VOLUMEN DE LA CAPTURA EN PESO DESEMBARCADO SEGUN DESTINO Y PRINCIPALES ESPECIES 1981-92 (Toneladas)

CUADRO 11.15

Destino y especie	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Total	**1 363 976**	**1 160 179**	**926 626**	**992 694**	**1 099 046**	**1 176 859**	**1 280 882**	**1 236 886**	**1 336 416**	**1 283 712**	**1 293 635**	**1 133 665**
Consumo humano directo	**843 199**	**674 021**	**598 580**	**715 465**	**761 756**	**741 942**	**825 362**	**844 642**	**865 405**	**957 246**	**905 423**	**902 658**
Almeja	7 830	7 395	6 168	6 154	5 669	6 529	7 986	14 745	16 954	14 092	13 541	6 993
Atún	46 746	22 997	24 521	57 414	85 513	96 363	102 566	113 605	116 802	118 928	119 561	121 270
Bagre	4 520	3 235	3 912	3 275	2 905	3 462	3 284	3 545	3 383	5 390	4 724	6 488
Bandera	1 740	1 184	1 737	2 890	2 776	4 290	5 604	6 299	ND	ND	ND	4 417
Barrilete	25 811	18 228	12 591	20 750	7 473	6 621	9 379	9 507	15 126	5 845	9 967	9 293
Bonito	1 227	1 357	2 976	2 685	1 364	676	536	6 274	12 457	10 744	1 130	845
Camarón	48 972	52 539	54 516	52 454	52 501	48 294	59 888	53 283	56 546	44 875	50 231	49 917
Caracol	3 139	6 020	2 618	2 008	2 505	2 063	2 327	2 616	3 543	2 114	1 244	3 060
Carpa	10 892	8 579	7 107	9 583	16 394	20 645	25 825	26 880	22 261	26 116	27 509	21 934
Cazón	13 832	12 580	10 297	11 884	11 715	9 232	9 120	10 123	11 705	15 256	12 197	12 211
Charal	4 053	4 913	3 690	5 875	7 288	6 796	6 681	6 547	6 117	7 861	7 054	6 254
Corvina	4 211	3 900	3 816	3 864	3 653	4 235	4 203	3 785	3 674	3 724	2 885	3 320
Erizo	68	71	63	177	747	3 460	4 038	3 358	ND	ND	ND	2 397
Guachinango	7 233	6 500	4 195	7 841	6 001	7 391	7 513	6 327	5 982	8 769	8 783	11 296
Jaiba	7 842	10 584	7 260	6 952	6 709	6 110	7 414	8 590	9 284	11 121	10 225	11 027
Jurel	4 513	4 238	5 266	6 277	3 612	3 685	3 904	4 300	3 674	3 099	2 555	2 804
Langosta	2 584	2 323	1 783	1 682	1 439	1 853	1 867	1 777	ND	ND	ND	1 573
Langostino	3 725	3 311	2 277	3 779	3 367	3 094	3 224	3 667	ND	ND	ND	1 488
Lebrancha	4 639	2 756	4 045	6 135	2 304	4 406	3 285	2 829	2 206	3 050	3 085	3 604
Lisa	14 487	12 979	10 742	12 119	11 221	13 304	13 855	13 800	12 800	11 966	9 675	9 736
Macarela	3 832	9 581	1 307	2 245	3 829	3 445	2 470	4 602	ND	ND	ND	20 162
Mero	9 922	9 422	7 018	7 852	9 062	8 870	11 563	13 192	10 976	13 279	14 485	13 669
Mojarra	58 379	73 133	66 785	71 088	64 318	72 978	82 113	83 942	82 471	90 673	82 107	85 267
Ostión	39 134	31 660	28 796	42 112	39 247	40 039	50 210	55 915	56 213	52 002	38 181	31 176
Pargo	6 973	4 156	3 240	2 777	2 810	3 503	3 244	3 537	3 322	3 532	3 639	4 485
Pulpo	7 231	6 607	8 587	5 834	6 657	9 828	8 404	8 340	13 424	16 387	16 809	17 125
Robalo	3 765	5 236	5 409	4 867	4 219	4 305	4 502	5 062	4 261	2 170	2 737	2 762
Ronco	1 841	2 430	2 890	2 545	2 409	3 012	2 924	2 225	2 311	1 401	1 503	1 922
Sardina	93 410	88 789	69 408	84 733	126 205	88 404	99 018	86 017	88 268	92 189	76 197	60 300
Sierra	11 553	11 967	8 501	8 730	9 606	9 192	9 565	7 819	10 747	15 477	13 697	13 726
Tiburón	18 421	19 379	17 532	18 749	17 264	16 145	14 621	19 012	ND	ND	ND	20 380
Tortuga	2 633	2 697	2 913	2 144	1 682	876	873	1 002	ND	ND	ND	ND
Otras	196 406	72 134	57 159	58 867	60 913	48 939	61 838	61 359	109 758	181 282	163 496	134 271
Captura sin registro oficial a/	171 635	152 141	149 455	179 124	178 389	179 897	191 518	190 761	181 140	196 014	208 206	207 497
Consumo humano indirecto	**496 764**	**465 131**	**320 276**	**254 512**	**303 099**	**391 906**	**415 684**	**365 302**	**422 158**	**271 847**	**342 358**	**176 358**
Anchoveta industrial	292 469	171 908	77 498	100 708	117 660	92 702	127 305	90 709	83 799	1	8 821	2 724
Fauna de acompañamiento	10 447	8 643	325	4 910	1 517	1 621	3 058	1 466	2 449	4 355	4 225	4 355
Pescado no empacable	8 977	13 334	4 441	6 265	9 712	8 115	1 962	1 787	15 104	11 755	21 225	16 626
Sardina industrial	184 871	261 246	238 012	142 629	174 210	289 468	283 359	271 340	320 806	255 736	308 087	152 653
Uso industrial	**24 013**	**31 027**	**7 770**	**22 717**	**34 191**	**43 011**	**39 836**	**26 942**	**48 853**	**54 619**	**46 864**	**54 648**
Algas y sargazos	20 762	28 584	4 845	20 016	29 570	40 553	37 076	21 708	47 123	49 738	43 341	52 514
Mosco	460	1 180	32	75	213	496	150	154	ND	ND	ND	ND
Otras	2 791	1 263	2 893	2 626	4 408	1 962	2 610	5 080	1 730	4 881	2 513	2 134

a/ Incluye una estimación de la captura sin registro oficial, en base a una investigación de campo realizada por la Secretaría de Pesca.
FUENTE: Secretaría de Pesca.

PRODUCCION ACUICOLA POR GRUPO Y ESPECIE CUADRO 11.16
1980-92 **(1ª parte)**
(Toneladas en peso vivo)

Año	Total	Peces de agua dulce	Crustáceos			Moluscos a/	
			Total	Langostino	Camarón	Total	Ostión
1980	80 591	32 797	1 930	1 930	-	46 443	43 916
1981	130 776	82 419	3 799	3 799	-	43 451	41 960
1982	132 774	91 742	3 328	3 328	-	36 974	34 906
1983	122 148	79 039	2 306	2 306	-	37 787	36 544
1984	144 039	92 941	3 788	3 788	-	45 227	42 807
1985	133 309	84 349	3 405	3 370	35	43 485	42 667
1986	151 124	102 284	3 137	3 094	43	43 608	42 375
1987	174 385	117 494	3 510	3 224	286	51 082	50 715
1988	184 339	121 314	4 218	3 667	551	56 577	56 118
1989	181 697	117 165	5 997	3 161	2 846	57 894	56 599
1990	190 065	128 156	6 839	1 879	4 960	54 261	52 614
1991	171 408	123 828	6 210	1 241	4 969	40 474	38 799
1992 P	169 396	125 236	9 815	1 489	8 326	33 546	32 146

CUADRO 11.16
(2ª parte y última)

Año	Moluscos a/		Animales acuáticos				
	Almeja	Callo de hacha	Total	Tortuga b/	Rana	Pulga	Gusano
1980	1 183	346	421	74	189	4	154
1981	1 360	141	1 107	144	358	429	176
1982	1 766	302	730	262	296	45	127
1983	1 048	195	3 016	1 662	476	723	155
1984	1 942	478	2 083	1 140	370	441	132
1985	678	140	2 070	1 020	946	27	77
1986	711	522	2 095	876	953	224	42
1987	122	245	2 299	873	1 207	172	47
1988	195	264	2 230	1 122	917	106	85
1989	244	1 051	641	1	421	112	107
1990	220	1 427	809	-	580	115	114
1991	215	1 460	896	-	643	128	125
1992 P	200	1 200	799	-	570	109	120

a/ La suma de los parciales puede no coincidir con el total debido al redondeo de cifras.
b/ A partir de 1990 se establece la veda permanente para su captura.
FUENTE: V Informe de Gobierno, 1993.

PRODUCCION ACUICOLA DE PECES DE AGUA DULCE POR ESPECIE
1980-92

CUADRO 11.17

(Toneladas en peso vivo)

Año	Mojarra	Carpa	Charal	Bagre	Lobina	Pescado blanco	Trucha	Catán	Otros
1980	18 068	4 432	4 028	1 058	857	273	44	409	3 088
1981	46 601	11 134	7 257	3 259	1 230	887	71	676	11 304
1982	65 118	8 747	8 256	1 904	1 193	565	158	1 162	4 640
1983	57 568	7 235	5 590	1 317	1 324	290	97	89	5 539
1984	63 569	10 088	7 980	1 793	1 746	230	152	100	7 283
1985	63 724	16 549	7 395	1 565	1 564	285	393	77	2 797
1986	65 568	20 921	7 728	2 786	1 224	333	426	51	3 248
1987	75 093	26 170	7 800	2 366	1 290	127	387	59	4 202
1988	74 843	27 056	7 522	2 754	1 466	95	929	52	6 597
1989	73 766	22 504	7 898	2 947	1 414	143	840	34	7 619
1990	83 815	27 214	8 601	3 264	1 824	150	1 113	45	2 130
1991	75 174	28 220	7 821	3 427	1 612	147	1 559	49	5 819
1992 P	76 964	28 393	7 495	4 219	1 304	139	1 601	46	5 075

FUENTE: V Informe de Gobierno, 1993.

EMBARCACIONES POR SECTOR Y PESQUERIA
1980-92

CUADRO 11.18

Año	Total	Sector			Pesquería					
		Público	Privado	Social	Mayores a/					Menores b/
					Total	Camarón	Atún	Sardina	Otras	
1980	36 041	284	16 656	19 101	3 631	2 713	51	123	644	32 510
1981	41 147	414	17 738	22 995	3 684	2 865	62	126	631	37 463
1982	43 957	487	19 663	23 807	3 708	2 836	70	140	662	40 249
1983	46 196	511	21 228	24 457	3 798	2 880	85	141	692	42 398
1984	48 422	512	23 157	24 753	3 511	2 627	69	125	690	44 911
1985	51 903	526	25 632	25 745	3 472	2 554	79	129	710	48 431
1986	58 292	443	27 760	30 089	3 336	2 417	98	125	696	54 956
1987	66 044	449	32 063	33 532	3 271	2 387	85	117	682	62 773
1988	69 631	458	35 839	33 334	3 223	2 337	84	115	687	66 408
1989	73 686	482	37 992	35 212	3 288	2 351	85	118	734	70 398
1990	74 619	298	38 588	35 633	3 213	2 285	85	103	740	71 406
1991	74 686	491	38 554	35 641	3 216	2 291	81	101	743	71 470
1992 P	73 603	482	37 503	35 618	3 208	2 289	77	97	745	70 395

a/ Embarcaciones con capacidad de bodega superior a 10 toneladas, generalmente propulsadas a motor.
b/ Lanchas o pequeños barcos con capacidad neta menor a 10 toneladas propulsados a vela, remo o motor.
FUENTE: V Informe de Gobierno, 1993.

MATERIA PRIMA PROCESADA PESQUERA
1980-92
(Toneladas)

CUADRO 11.19

Año	Total	Enlatado	Congelado	Reducción a/	Otros procesos b/
1980	791 966	122 755	138 993	525 461	4 757
1981	986 117	218 036	168 697	586 322	13 062
1982	894 956	162 608	110 262	617 709	4 377
1983	579 839	139 024	83 119	355 419	2 277
1984	604 832	140 035	133 527	326 023	5 247
1985	703 245	155 884	139 421	402 486	5 454
1986	717 475	142 292	120 399	449 650	5 134
1987	754 846	147 566	114 165	487 349	5 766
1988	703 870	149 451	121 112	425 158	8 149
1989	767 630	147 424	118 028	493 173	9 005
1990	693 064	198 037	149 737	341 395	3 895
1991	737 966	185 859	176 218	367 993	7 896
1992 P	589 790	170 921	176 224	236 267	6 378

a/ Proceso mediante el cual las especies se someten a altas temperaturas para su deshidratación; posteriormente se muelen para obtener harina y aceite.
b/ Se refieren al tratamiento que se le da a algunas especies, en hornos o al sol después de ser impregnados de sal o salmuera, para su conservación o preservación.
FUENTE: V Informe de Gobierno, 1993.

PRODUCCION INDUSTRIAL PESQUERA
1980-92
(Toneladas)

CUADRO 11.20

Año	Total	Enlatado	Congelado	Reducción a/	Otros procesos b/
1980	273 170	90 519	66 366	114 553	1 732
1981	353 193	148 607	82 580	117 264	4 742
1982	293 936	108 831	53 349	129 945	1 811
1983	207 254	99 701	37 138	69 594	821
1984	220 148	97 790	58 530	62 384	1 444
1985	253 397	102 713	60 750	88 199	1 735
1986	257 943	99 116	59 695	97 748	1 384
1987	265 009	103 590	55 810	104 300	1 309
1988	257 120	101 331	59 372	94 716	1 701
1989	271 101	106 367	57 202	105 664	1 868
1990	279 472	128 069	74 015	76 063	1 325
1991	301 601	97 682	123 218	78 850	1 851
1992 P	258 826	88 230	116 405	52 661	1 530

a/ Proceso mediante el cual las especies se someten a altas temperaturas para su deshidratación; posteriormente se muelen para obtener harina y aceite.
b/ Se refieren al tratamiento que se le da a algunas especies, en hornos o al sol después de ser impregnados de sal o salmuera, para su conservación o preservación.
FUENTE: V Informe de Gobierno, 1993.

CAPITULO 12

INDUSTRIA

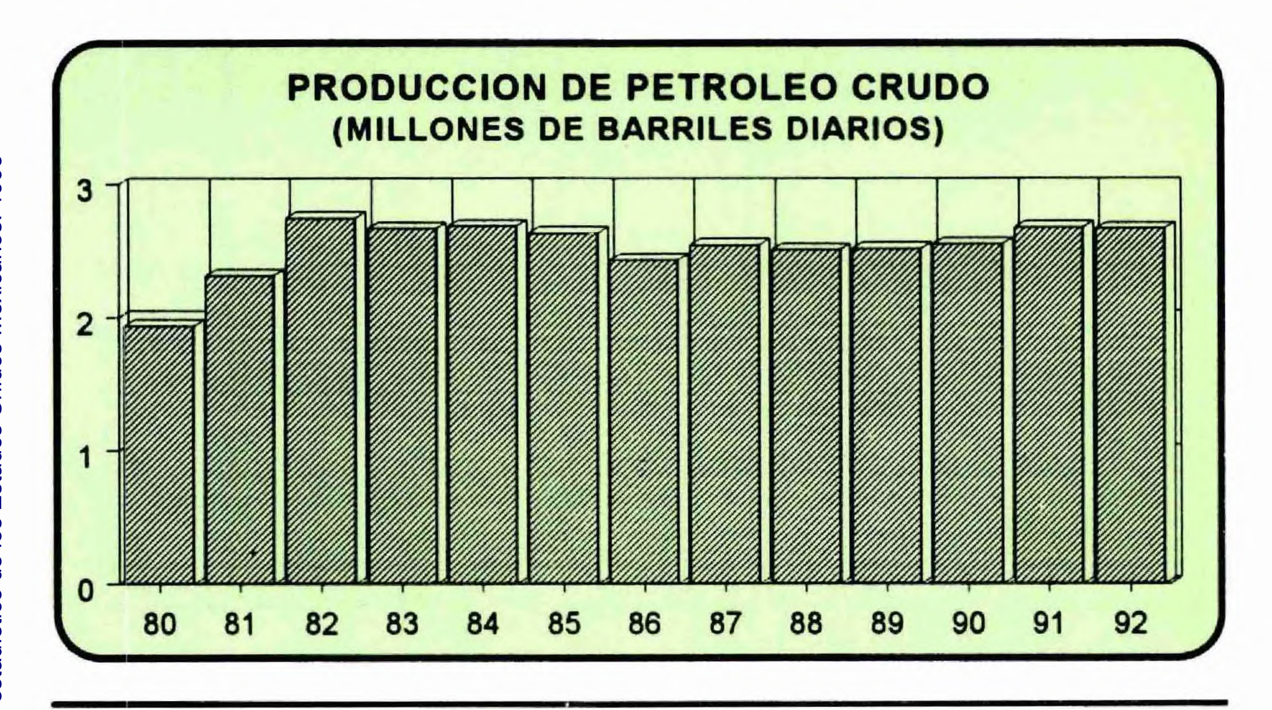
CAPITULO 12

INDUSTRIA

Este apartado se divide en tres partes, en la primera se incluye información sobre los Censos Económicos, en particular las principales características del sector industrial, de la industria manufacturera y de la industria minera, cabe destacar que su periodicidad es quinquenal, presentando cifras para el período 1970-1988.

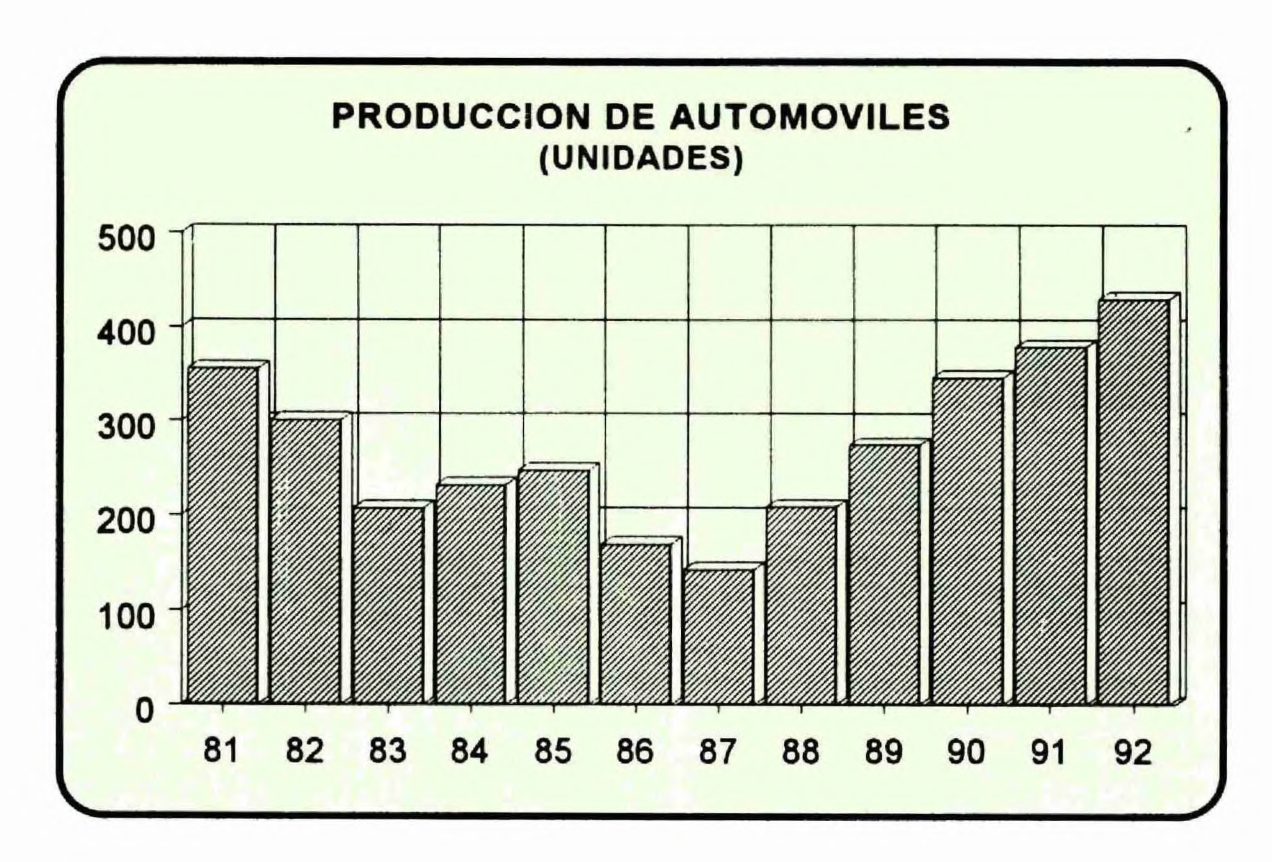
En la segunda parte se publican algunos indicadores sobre la industria petrolera, como: Reservas probadas y producción de hidrocarburos; perforación de pozos y explotación en campos; producción de petróleo crudo y gas natural por regiones y distritos; capacidad instalada para la destilación primaria de crudo y líquidos del gas natural; capacidad de refinación; elaboración de productos petrolíferos y su consumo nacional aparente; volumen y valor de ventas internas de petrolíferos y gas natural, así como su precio al público; elaboración de productos petroquímicos; y el volumen y valor de la producción petroquímica secundaria.

En el tercer y último apartado se presentan cifras sobre otras industrias, entre las que sobresalen: Volumen y valor de la producción en la industria minerometalúrgica. En cuanto a la industria siderúrgica se incluye el volumen de la producción de materias primas, metales básicos, laminados planos, no planos y tubos sin costura, productos derivados, acero y volumen de ventas. Respecto a la Encuesta Industrial Mensual (EIM) se publica el número de establecimientos, el valor de la producción y de las ventas, así como el cobro por maquila.



Paralelamente, sobre la industria textil se proporciona información de la maquinaria productiva, el número de husos, rotores y telares instalados; la producción de fibras blandas; y el consumo nacional aparente de productos textiles. En relación a la industria automotriz se incluyen cifras sobre el volumen y las ventas al mayoreo de la producción de automóviles, camiones, autobuses integrales y tractocamiones. Finalmente, se considera la información del sector eléctrico, como la capacidad instalada, la generación bruta y las ventas, número de usuarios y consumo promedio por usuario.

Las fuentes utilizadas para conformar este capítulo son: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, Petróleos Mexicanos, Secretaría de Energía, Minas e Industria Paraestatal, Cámara Nacional del Acero, Cámara Nacional de la Industria Textil, Asociación Mexicana de la Industria Automotriz y la Comisión Federal de Electricidad. Cabe destacar que, con excepción de los datos de los Censos Económicos, el resto de la información inicia a partir de 1980.



PRINCIPALES CARACTERISTICAS DEL SECTOR INDUSTRIAL NACIONAL POR ESTRATOS 1970-1988

CUADRO 12.1

Estrato y año	Unidades censadas	Personal ocupado (promedio)	(Millones de nuevos pesos) Remuneraciones al personal ocupado	Producción bruta total	Valor de la producción industrial	Insumos totales a/	Valor agregado censal bruto b/
Total nacional							
1970	125 407	1 749 392	41	243	215	145	98
1975	123 934	1 895 929	102	554	489	321	233
1980	136 030	2 898 201	379	2 242	2 077	1 308	935
1985	137 216	3 381 304	3 648	27 246	25 003	15 141	12 104
1988	149 192	3 393 572	28 461	240 802	222 178	141 876	98 926
Micro y pequeña							
1970	122 477	732 552	11	57	53	35	22
1975	120 779	708 562	23	111	103	70	41
1980	131 606	901 164	76	376	375	241	135
1985	131 929	1 016 224	795	5 078	4 671	3 223	1 856
1988	143 620	1 079 336	5 072	39 232	35 941	26 257	12 975
Mediana							
1970	1 796	283 163	6	42	39	26	16
1975	1 875	289 307	14	90	83	57	33
1980	2 481	389 541	43	270	260	174	96
1985	3 031	476 198	459	3 440	3 188	2 469	971
1988	3 133	491 088	3 372	29 797	26 986	19 732	10 065
Grande							
1970	1 134	733 677	24	144	124	84	60
1975	1 280	898 060	65	352	303	193	159
1980	1 943	1 607 496	260	1 597	1 442	893	704
1985	2 256	1 888 882	2 394	18 727	17 143	9 450	9 277
1988	2 439	1 823 148	20 016	171 772	159 250	95 887	75 885

a/ Los insumos totales se obtuvieron por la diferencia de la producción bruta total y el valor agregado censal bruto.
b/ El valor agregado censal bruto se obtuvo por la diferencia de la producción bruta total menos insumos totales.
FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Censos Industriales.

PRINCIPALES CARACTERISTICAS DE LA INDUSTRIA MANUFACTURERA POR ESTRATOS 1970-1988

CUADRO 12.2

Estrato y año	Unidades censadas	Personal ocupado (promedio) a/	(Millones de nuevos pesos) Remuneraciones al personal ocupado	Producción bruta total b/	Valor de la producción industrial c/	Insumos totales d/	Valor agregado censal bruto f/
Total nacional							
1970	118 983	1 520 661	32	207	190	128	79
1975	118 634	1 654 381	77	461	425	285	176
1980	126 072	2 109 009	259	1 672	1 550	1 078	594
1985	129 380	2 504 759	2 546	17 993	16 569	12 214	5 779
1988	138 813	2 570 159	19 925	172 872	157 230	109 825	63 047
Micro y pequeña							
1970	116 250	653 282	8	56	52	35	21
1975	115 648	630 667	17	109	100	69	40
1980	122 421	732 824	52	352	326	232	120
1985	125 018	836 441	492	3 464	3 192	2 445	1 018
1988	134 229	895 712	3 587	34 017	31 195	22 872	11 146
Mediana							
1970	1 724	272 281	6	41	38	25	16
1975	1 823	281 599	13	89	82	57	32
1980	2 138	335 515	39	253	235	168	85
1985	2 565	403 297	411	3 161	2 920	2 307	853
1988	2 641	414 309	3 020	27 562	24 963	18 272	9 290
Grande							
1970	1 009	595 098	17	110	101	67	42
1975	1 163	742 115	46	264	243	159	104
1980	1 513	1 040 670	169	1 067	989	678	389
1985	1 797	1 265 021	1 642	11 369	10 458	7 462	3 907
1988	1 943	1 260 138	13 319	111 293	101 071	68 681	42 612

a/ Para 1985 datos al 30 de junio.
b/ Cifras estimadas para 1960 y 1980, de acuerdo con la proporción que tiene la producción bruta total respecto al valor de la producción industrial de 1985.
c/ Para 1965, 1970 y 1975 las cifras consignadas se estimaron calculando la participación del valor de la producción industrial respecto a la producción bruta total de 1985.
d/ Los insumos totales se obtuvieron por la diferencia de la producción bruta total y el valor agregado censal bruto.
f/ El valor agregado censal bruto se obtuvo por la diferencia de la producción bruta total menos insumos totales.
FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Censos Industriales

PRINCIPALES CARACTERISTICAS DE LA INDUSTRIA MINERA POR ESTRATOS 1970-1988

CUADRO 12.3

Estrato y año	Unidades censadas	Personal ocupado (promedio)	(Miles de nuevos pesos) Remuneraciones al personal ocupado	Producción bruta total a/	Valor de la producción industrial b/	Insumos totales c/	Valor agregado censal bruto d/
Total nacional							
1970	980	60 586	1 219	5 561	5 333	2 318	3 243
1975	569	53 538	2 663	11 961	11 471	5 089	6 872
1980	749	64 823	7 494	56 407	54 187	26 113	30 294
1985	627	82 088	90 992	523 532	501 897	235 964	287 568
1988	2 068	95 630	825 126	6 348 268	6 204 253	2 684 767	3 663 500
Micro y pequeña							
1970	852	14 358	184	1 065	1 018	485	580
1975	465	11 614	506	2 724	2 604	1 087	1 637
1980	654	9 222	811	4 682	4 501	2 709	1 973
1985	492	13 038	9 591	64 537	61 475	32 610	31 927
1988	1 897	26 048	108 008	1 237 443	1 205 420	498 814	738 629
Mediana							
1970	72	10 882	163	811	779	375	436
1975	52	7 708	301	1 349	1 296	596	753
1980	32	5 481	624	5 471	5 267	2 511	2 960
1985	65	10 081	9 529	77 297	75 090	41 479	35 818
1988	83	12 786	97 474	668 270	632 420	390 339	277 931
Grande							
1970	56	35 346	872	3 685	3 536	1 458	2 227
1975	52	34 216	1 856	7 888	7 571	3 406	4 482
1980	63	50 120	6 059	46 254	44 419	20 893	25 361
1985	70	58 969	71 872	381 698	365 332	161 875	219 823
1988	78	56 796	619 644	4 442 555	4 366 413	1 795 614	2 646 940

a/ Para 1960 y 1980 las cifras consignadas se estimaron calculando la participación de la producción bruta total respecto al valor de la producción industrial de 1965.
b/ Para 1960, 1965, 1970 y 1975 los datos consignados se estimaron calculando la participación del valor de la producción industrial respecto a la producción bruta total de 1965.
c/ Los insumos totales se obtuvieron por la diferencia de la producción bruta total y el valor agragado censal bruto
d/ El valor agregado censal bruto se obtuvo por la diferencia de la producción bruta total menos insumos totales.
FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Censos Industriales.

RESERVAS PROBADAS Y PRODUCCION DE HIDROCARBUROS CUADRO 12.4
1980-93 (1ª parte)
(Millones de barriles)

Año	Reservas totales a/		
	Total	Crudo	Líquidos del gas
1980	60 126	44 161	3 063
1981	72 008	48 084	8 914
1982	72 008	48 084	8 914
1983	72 008	48 084	8 914
1984	72 500	49 911	7 185
1985	71 750	49 260	7 150
1986	70 900	48 612	6 981
1987	70 000	48 041	6 839
1988	69 000	47 176	6 934
1989	67 600	46 191	6 821
1990	66 450	45 250	6 733
1991	65 500	44 560	6 738
1992	65 000	44 292	6 633
1993	65 050	44 439	6 786

CUADRO 12.4
(2ª parte y última)

Año	Reservas totales a/ Gas seco b/	Reservas de gas seco a/ (Miles de millones de pies cúbicos)	Producción de hidrocarburos
1980	12 902	64 511	1 015
1981	15 010	75 352	1 199
1982	15 010	75 352	1 372
1983	15 010	75 352	1 338
1984	15 404	76 998	1 325
1985	15 340	76 702	1 317
1986	15 307	76 536	1 283
1987	15 120	75 796	1 329
1988	14 890	74 831	1 248
1989	14 588	73 356	1 258
1990	14 467	72 744	1 268
1991	14 202	71 508	1 310
1992	14 075	70 954	1 304
1993	13 825	70 046	-

a/ Cifras al inicio del año.
b/ Equivalente a crudo.
FUENTE: Petróleos Mexicanos, Anuarios Estadísticos (Varios años).

PERFORACION DE POZOS Y EXPLOTACION DE CAMPOS CUADRO 12.5
1980-92 **(1ª parte)**

Año	Pozos perfo-rados a/	Pozos terminados							Equipos
		Total	Pozos exploratorios			Pozos de desarrollo			
			Total	Produc-tivos	Impro-ductivos	Total	Produc-tivos	Impro-ductivos	
1980	422	432	83	35	48	349	291	58	217
1981	374	405	63	24	39	342	297	45	217
1982	311	353	65	18	47	288	237	51	197
1983	248	305	61	17	44	244	214	30	182
1984	303	282	58	14	44	224	190	34	195
1985	303	288	69	19	50	219	171	48	200
1986	173	246	68	22	46	178	142	36	163
1987	121	103	27	8	19	76	63	13	146
1988	132	144	33	6	27	111	90	21	155
1989	82	123	42	14	28	81	63	18	99
1990	132	106	43	14	29	63	59	4	91
1991	171	184	51	25	26	133	116	17	107
1992	121	129	41	24	17	88	83	5	74

CUADRO 12.5
(2ª parte y última)

Año	Kilómetros perforados b/	Profundidad Promedio por pozo (Metros) c/	Campos descubiertos			Campos en producción	Pozos en explotación	Producción de hidrocarburos totales por pozo (Barriles diarios)
			Total	Aceite	Gas			
1980	1 251	2 965	34	28	6	323	4 706	589
1981	1 261	3 372	21	10	11	323	4 621	711
1982	1 023	3 289	18	10	8	328	4 350	864
1983	861	3 472	17	11	6	294	4 349	843
1984	1 028	3 393	10	10	-	283	4 454	813
1985	1 111	3 667	7	5	2	288	4 211	867
1986	677	3 913	10	4	6	284	4 627	760
1987	467	3 860	3	2	1	305	4 772	763
1988	464	3 717	2	2	-	305	4 462	764
1989	344	3 658	10	6	4	315	4 740	727
1990	448	3 928	10	7	3	348	4 732	742
1991	551	3 303	12	6	6	341	4 828	736
1992	431	3 661	14	4	10	381	4 841	736

a/ Pozos perforados hasta el objetivo.
b/ De 1981 a 1987, las cifras corresponden a la longitud de los pozos que se terminaron de perforar en cada uno de los años. Las cifras de 1988 a 1992, se refieren a los kilómetros perforados durante estos años, tanto en pozos terminados como no terminados.
c/ Se refiere a la profundidad promedio de los pozos perforados hasta el objetivo.
FUENTE: Petróleos Mexicanos, Anuarios Estadísticos (Varios años).

PRODUCCION DE PETROLEO CRUDO POR REGIONES Y DISTRITOS
1980-92
(Miles de barriles diarios)

CUADRO 12.6
(1ª parte)

Año	Total	Región Sur Total	Agua Dulce	El Plan	Nanchital	Ciudad Pemex	Comal-calco	Villaher-mosa
1980	1 936.0	1 139.4	56.2	57.9	5.2	0.1	21.5	998.5
1981	2 312.1	1 042.5	50.5	51.8	4.8	0.1	21.2	914.1
1982	2 746.4	949.5	48.0	44.6	4.2	-	18.4	834.3
1983	2 665.5	843.9	48.7	42.1	4.4	-	13.8	734.9
1984	2 684.5	817.9	42.9	33.4	4.1	-	16.5	721.0
1985	2 630.5	804.4	39.8	28.7	3.9	-	17.0	715.0
1986	2 427.7	749.5	39.7	27.8	3.7	-	16.8	661.5
1987	2 540.6	739.2	40.6	28.5	3.6	0.1	13.7	652.7
1988	2 506.6	715.3	41.8	26.7	3.7	0.2	12.5	630.4
1989	2 513.3	672.6	40.9	20.9	3.6	0.1	12.3	594.8
1990	2 548.0	650.5	39.2	18.7	3.6	0.2	13.1	575.7
1991	2 675.8	665.0	41.8	19.5	3.6	0.5	12.6	587.0
1992	2 667.7	654.3	37.2	19.0	4.0	0.6	11.4	582.1

CUADRO 12.6
(2ª parte y última)

Año	Región Norte Total	Frontera Noreste	Norte	Sur	Poza Rica	Cuenca del Papaloapan	Región Marina (Golfo de Campeche)
1980	183.2	0.8	35.1	19.1	116.0	12.2	613.4
1981	187.1	0.4	34.0	19.8	117.5	15.4	1 082.5
1982	179.5	0.4	32.2	19.3	115.9	11.7	1 617.4
1983	147.8	0.6	27.5	19.6	90.0	10.1	1 673.8
1984	128.7	0.6	25.0	18.1	77.2	7.8	1 737.9
1985	123.0	0.3	23.1	18.3	74.5	6.8	1 703.1
1986	123.9	0.2	25.5	18.9	72.5	6.8	1 554.3
1987	115.2	0.2	24.7	18.2	65.7	6.4	1 686.2
1988	104.4	0.2	24.2	18.0	57.2	4.8	1 686.9
1989	98.9	0.3	23.3	17.6	53.1	4.6	1 741.8
1990	103.8	0.2	25.3	16.8	50.3	11.2	1 793.7
1991	106.5	-	26.3	16.9	53.2	10.1	1 904.3
1992	99.1	-	27.2	16.9	49.0	6.0	1 914.2

FUENTE: Petróleos Mexicanos, Anuarios Estadísticos (Varios años).

PRODUCCION DE GAS NATURAL POR REGIONES Y DISTRITOS CUADRO 12.7
1980-92 (1ª parte)
(Millones de pies cúbicos diarios)

Año	Total	Región Sur							
		Total	Agua Dulce	El Plan	Nanchital	Ciudad Pemex	Comal-calco	Villaher-mosa
1980	3 648	2 481	63	50	4	429	20	1 915
1981	4 061	2 774	59	53	5	506	19	2 132
1982	4 246	2 675	55	56	5	426	16	2 117
1983	4 054	2 471	54	54	4	330	14	2 015
1984	3 763	2 210	46	48	4	276	20	1 816
1985	3 604	2 144	39	41	3	218	20	1 823
1986	3 431	2 077	43	49	3	196	23	1 763
1987	3 498	2 064	67	55	2	163	16	1 761
1988	3 478	2 061	71	48	3	164	13	1 762
1989	3 572	2 045	67	45	2	175	14	1 742
1990	3 652	2 059	71	47	3	213	16	1 709
1991	3 633	2 000	79	46	2	198	19	1 656
1992	3 584	1 946	68	40	3	192	13	1 630

CUADRO 12.7
(2ª parte y última)

Año	Región Norte						Región Marina (Golfo de Campeche)
	Total	Frontera Noreste	Norte	Sur	Poza Rica	Cuenca del Papaloapan	
1980	809	525	55	20	173	36	258
1981	758	460	57	25	165	51	529
1982	712	401	54	23	172	62	859
1983	681	393	42	26	157	63	902
1984	591	348	38	21	124	60	952
1985	506	297	36	20	92	61	954
1986	486	288	45	19	77	57	868
1987	465	271	47	22	68	57	969
1988	415	239	45	21	53	57	1 002
1989	448	238	41	19	49	101	1 079
1990	476	246	42	20	45	122	1 118
1991	473	233	42	24	49	125	1 160
1992	464	238	45	24	46	111	1 174

FUENTE: Petróleos Mexicanos. Anuarios Estadísticos (Varios años).

CAPACIDAD INSTALADA PARA LA DESTILACION PRIMARIA DE CRUDO Y LIQUIDOS DEL GAS NATURAL POR REFINERIA 1980-91

(Barriles por día)

CUADRO 12.8 (1ª parte)

Año	Total	18 de Marzo (Azcapotzalco, D.F.)	Francisco I. Madero (Cd. Madero, Tamps.)	Lázaro Cárdenas (Minatitlán, Ver.)	Poza Rica, Ver.	Reynosa, Tamps.	Antonio M. Amor (Salamanca, Gto)
1980	1 270 000	105 000	185 000	200 000	16 000	9 000	200 000
1981	1 270 000	105 000	185 000	200 000	16 000	9 000	200 000
1982	1 620 500	105 000	186 000	290 000	38 000	20 500	200 000
1983	1 630 500	105 000	216 000	270 000	38 000	20 500	200 000
1984	1 679 500	105 000	196 000	270 000	72 000	20 500	235 000
1985	1 789 500	105 000	196 000	270 000	72 000	20 500	235 000
1986	1 789 500	105 000	196 000	270 000	72 000	20 500	235 000
1987	1 954 500	105 000	196 000	270 000	72 000	20 500	235 000
1988	1 954 500	105 000	196 000	270 000	72 000	20 500	235 000
1989	2 119 500	105 000	196 000	270 000	72 000	20 500	235 000
1990	2 235 500	105 000	196 000	270 000	72 000	20 500	235 000
1991	2 080 500	a/	196 000	270 000	22 000 b/	20 500	235 000

CUADRO 12.8 (2ª parte y última)

Año	Miguel Hidalgo (Tula, Hgo.)	Héctor Lara Sosa (Cadereyta, N.L.)	Antonio Dovalí (Salina Cruz, Oax.)	Cactus, Chis.	La Cangrejera, Ver.	Nuevo Pemex, Ver.	Morelos, Ver.
1980	150 000	235 000	170 000	-	-	-	-
1981	150 000	235 000	170 000	-	-	-	-
1982	150 000	235 000	170 000	113 000	113 000	-	-
1983	150 000	235 000	170 000	113 000	113 000	-	-
1984	155 000	235 000	165 000	113 000	113 000	-	-
1985	155 000	235 000	165 000	113 000	113 000	110 000	-
1986	155 000	235 000	165 000	113 000	113 000	110 000	-
1987	320 000	235 000	165 000	113 000	113 000	110 000	-
1988	320 000	235 000	165 000	113 000	113 000	110 000	-
1989	320 000	235 000	330 000	113 000	113 000	110 000	-
1990	320 000	235 000	330 000	113 000	113 000	113 000	113 000
1991	320 000	235 000	330 000	113 000	113 000	113 000	113 000

a/ Esta refinería se cerró a partir del 18 de marzo de 1991.
b/ Se redujo la capacidad debido a que el 4 de marzo de 1991, se cerraron las instalaciones de destilación primaria de crudo.
FUENTE: Petróleos Mexicanos, Memoria de Labores (Varios años).

CAPACIDAD DE REFINACION CUADRO 12.9

1980-92 (1ª parte)

(Miles de barriles diarios)

Año	Destilación atmosférica de crudo	Destilación al vacío	Desintegración catalítica y térmica
1980	1 270.0	594.2	328.0
1981	1 270.0	594.2	328.0
1982	1 270.0	594.2	328.0
1983	1 300.0	594.2	328.0
1984	1 349.0	600.7	294.0
1985	1 349.0	600.7	294.0
1986	1 349.0	600.7	294.0
1987	1 514.0	680.7	294.0
1988	1 514.0	680.7	294.0
1989	1 679.0	760.7	294.0
1990	1 679.0	760.7	295.5
1991	1 524.0	712.7	271.5
1992	1 524.0	712.7	271.5

CUADRO 12.9

(2ª parte y última)

Año	Reducción de viscosidad	Reformación de naftas	Hidrodesulfuración	Fraccionamiento de líquidos
1980	69.0	46.8	264.6	206.0
1981	69.0	106.8	475.6	253.5
1982	69.0	106.8	475.6	350.5
1983	69.0	106.8	475.6	330.5
1984	73.0	106.8	457.0	330.5
1985	73.0	106.8	457.0	440.5
1986	73.0	106.8	457.0	440.5
1987	73.0	106.8	457.0	440.5
1988	73.0	106.8	457.0	440.5
1989	73.0	106.8	458.0	440.5
1990	77.0	106.8	476.0	556.5
1991	53.0	136.8	562.0	556.5
1992	49.0	136.8	562.0	556.5

FUENTE: Petróleos Mexicanos, Anuarios Estadísticos (Varios años).

ELABORACION DE PRODUCTOS PETROLIFEROS
1980-92
(Miles de barriles diarios)

CUADRO 12.10
(1ª parte)

Año	Total	Gas licuado	Gasolinas a/	Turbosina	Otros querosenos	Diesel	Gasóleo industrial	Combus-tóleo
1980	1 139.6	119.8	327.9	27.6	41.4	244.2	-	308.5
1981	1 260.2	135.9	360.9	28.9	41.2	269.9	-	347.0
1982	1 237.4	150.8	348.1	30.6	45.4	230.8	-	349.6
1983	1 248.4	154.9	366.2	27.4	39.1	223.9	-	350.2
1984	1 325.6	155.1	362.6	33.8	31.8	233.2	-	374.9
1985	1 381.2	167.1	366.1	33.9	30.9	245.8	-	397.9
1986	1 362.5	183.3	370.6	34.6	26.8	242.5	-	405.4
1987	1 403.1	192.6	379.4	41.5	30.2	232.4	-	424.5
1988	1 403.2	206.8	384.6	45.1	27.2	206.2	-	420.8
1989	1 460.4	217.9	393.8	43.5	24.9	234.3	-	426.9
1990	1 560.8	242.8	432.5	51.0	15.8	258.6	-	435.1
1991	1 584.9	250.3	433.7	61.6	9.8	276.1	2.4	414.2
1992	1 587.0	244.1	427.7	64.5	11.8	277.8	12.6	407.7

CUADRO 12.10
(2ª parte y última)

Año	Carga vírgen 28 b/	Asfaltos	Lubricantes	Grasas	Parafinas	Gas seco	Oros petrolíferos c/
1980	-	16.8	7.6	0.2	2.2	28.9	14.5
1981	-	18.2	9.5	0.2	1.9	29.5	17.1
1982	-	20.0	7.8	0.2	1.9	30.9	21.2
1983	-	16.9	6.6	0.1	2.5	34.9	36.7
1984	39.8	22.7	6.8	0.2	1.8	22.7	40.2
1985	46.5	22.9	6.7	0.2	1.3	30.5	31.4
1986	2.6	[illegible]	6.4	0.2	1.4	34.2	27.9
1987	1.8	18.2	6.9	0.3	1.7	34.9	38.7
1988	-	14.9	7.6	0.2	1.5	43.1	46.2
1989	-	15.0	7.5	0.1	1.6	48.4	46.5
1990	-	15.8	7.3	0.1	1.8	48.3	51.7
1991	-	21.4	7.7	0.2	1.7	50.7	55.1
1992	-	23.3	8.0	0.2	1.7	49.3	58.3

a/ Incluye pentanos a exportación y ventas internas.
b/ Se refiere exclusivamente al volumen exportado.
c/ Incluye aeroflex 1-2, coque gasóleo de vacío a exportación, entregas netas a petroquímica y extracto furfural.
FUENTE: Petróleos Mexicanos, Anuarios Estadísticos (Varios años).

CONSUMO NACIONAL APARENTE DE PRODUCTOS PETROLIFEROS
1980-92
(Miles de barriles diarios)

CUADRO 12.11
(1ª parte)

Año	Total	Gas licuado	Gasolinas	Turbosina
1980	1 107.8	113.6	326.7	28.2
1981	1 204.0	138.5	359.7	29.5
1982	1 203.6	153.2	345.9	31.8
1983	1 181.7	161.0	333.6	26.0
1984	1 246.8	175.8	326.5	30.3
1985	1 294.7	184.4	340.4	29.7
1986	1 297.2	190.8	347.3	29.0
1987	1 378.5	193.5	364.4	29.8
1988	1 363.3	196.3	363.4	26.5
1989	1 498.1	209.9	416.9	33.0
1990	1 553.9	216.4	453.8	36.2
1991	1 622.2	234.8	486.9	45.0
1992	1 635.4	254.8	487.4	49.4

CUADRO 12.11
(2ª parte y última)

Año	Otros querosenos	Diesel	Combustóleos	Lubricantes a/	Otros
1980	41.0	243.9	279.7	12.0	62.7
1981	40.8	261.6	294.8	12.1	67.1
1982	45.0	228.2	314.0	11.0	74.5
1983	38.5	199.5	324.3	12.0	86.8
1984	31.8	222.4	362.8	9.9	87.3
1985	30.9	230.8	382.4	9.7	86.5
1986	26.8	217.6	395.9	9.9	79.9
1987	30.2	221.4	438.2	7.4	93.6
1988	27.2	198.7	438.7	7.6	104.9
1989	24.9	222.8	471.5	7.5	111.6
1990	15.8	227.5	479.2	7.3	117.7
1991	9.8	256.0	453.1	7.7	128.9
1992	11.8	249.4	438.5	8.0	136.1

a/ Sólo incluye el comercio exterior de Pemex; excluye otras empresas.
FUENTE: Petróleos Mexicanos, Anuarios Estadísticos (Varios años).

VOLUMEN DE VENTAS INTERNAS DE PETROLIFEROS Y GAS NATURAL
1980-92
(Miles de barriles diarios)

CUADRO 12.12
(1ª parte)

Año	Total	Petrolíferos						
		Total	Gas licuado	Gasolinas				
				Total	Nova	Extra / Magna Sin a/	Gasavión	Industriales
1980	1 170.7	968.2	101.3	314.2	284.5	26.3	1.8	1.6
1981	1 263.2	1 053.3	114.8	357.8	339.8	14.4	1.9	1.7
1982	1 291.2	1 080.3	130.4	360.9	348.5	9.0	1.7	1.7
1983	1 236.4	1 030.2	141.4	316.8	308.7	5.4	1.2	1.5
1984	1 292.6	1 098.8	167.5	324.2	317.2	4.1	1.3	1.6
1985	1 329.0	1 137.8	179.0	324.0	316.3	4.8	1.1	1.8
1986	1 299.4	1 126.8	176.1	332.7	322.2	7.8	1.1	1.6
1987	1 357.8	1 184.3	175.1	347.9	332.5	12.6	1.1	1.7
1988	1 355.5	1 187.0	178.2	361.2	339.2	19.4	1.1	1.5
1989	1 449.9	1 274.1	186.6	405.6	360.9	42.0	1.0	1.7
1990	1 541.8	1 343.8	197.3	445.5	390.2	52.7	1.0	1.6
1991	1 618.2	1 401.9	212.9	479.8	428.9	48.6	0.9	1.4
1992	1 641.5	1 428.2	234.4	483.6	379.6	101.7	0.8	1.5

CUADRO 12.12
(2ª parte y última)

Año	Petrolíferos								Gas natural c/
	Querosenos			Diesel	Combustóleo	Asfaltos	Lubricantes	Otros b/	
	Total	Turbosina	Otros						
1980	65.4	27.5	37.9	215.0	243.1	16.1	10.6	2.5	202.5
1981	66.9	28.8	38.1	232.9	249.6	17.7	11.3	2.3	209.9
1982	65.2	28.3	36.9	222.5	269.2	18.5	11.1	2.5	210.9
1983	55.9	27.6	28.3	192.6	295.2	16.2	9.8	2.3	206.2
1984	53.5	28.5	25.0	201.7	318.0	20.9	10.4	2.3	193.8
1985	50.3	29.8	20.5	201.4	348.2	22.1	10.3	2.5	191.2
1986	48.4	28.6	19.8	187.8	355.9	14.9	8.7	2.3	172.6
1987	51.1	29.5	21.6	189.5	396.4	16.7	5.7	1.9	173.5
1988	46.5	26.4	20.1	184.4	394.3	14.1	6.6	1.7	168.5
1989	46.9	31.4	15.5	194.0	419.6	12.9	6.5	2.0	175.8
1990	44.8	35.5	9.3	210.1	421.4	14.8	7.1	2.8	198.0
1991	44.4	37.0	7.4	223.9	408.7	21.3	7.1	3.8	216.3
1992	48.2	41.2	7.0	227.3	391.4	22.6	7.6	13.1	213.3

a/ A partir de septiembre de 1990 la gasolina Magna Sin sustituyó a la gasolina Extra.
b/ Incluye alicos, coque, naftas pesadas, mezcla de pentanos, gasóleo industrial, grasas, parafinas y fondo impex.
c/ Equivalente a combustóleo.
FUENTE: Petróleos Mexicanos. Anuarios Estadísticos (Varios años).

VALOR DE VENTAS INTERNAS DE PETROLIFEROS Y GAS NATURAL
1980-92
(Millones de nuevos pesos) a/

CUADRO 12.13
(1ª parte)

Año	Total	Petrolíferos Total	Gas licuado	Gasolinas Total	Nova	Extra / Magna Sin b/	Gasavión	Industriales
1980	77.2	72.0	5.8	31.9	27.7	3.8	0.2	0.2
1981	90.8	84.1	7.4	34.9	32.4	2.0	0.2	0.3
1982	145.1	132.2	10.7	33.3	31.1	1.2	0.6	0.4
1983	451.0	401.4	20.1	174.3	167.0	4.3	1.3	1.7
1984	799.8	673.0	27.2	275.8	266.2	4.6	1.9	3.1
1985	1 273.8	1 047.5	29.4	423.4	408.0	7.8	2.5	5.1
1986	2 636.8	2 151.3	236.7	759.3	726.7	20.8	4.4	8.4
1987	5 926.1	4 925.2	570.2	1 715.4	1 617.8	68.9	9.5	19.2
1988	12 484.0	10 616.0	1 366.9	3 889.8	3 601.3	231.3	20.9	36.3
1989	15 013.9	12 317.1	1 439.5	4 408.6	3 842.4	505.0	19.5	41.7
1990	22 898.5	20 008.7	1 103.3	10 080.9	8 544.0	1 462.8	22.4	51.7
1991	29 382.6	26 691.3	1 402.7	14 630.6	12 648.4	1 881.3	29.2	71.7
1992	35 874.7	32 837.6	2 149.0	16 727.9	12 990.5	3 630.1	32.5	74.8

CUADRO 12.13
(2ª parte y última)

Año	Petrolíferos Querosenos Total	Turbosina	Otros	Diesel	Combustóleo	Asfaltos	Lubricantes	Otros c/	Gas natural
1980	8.7	7.5	1.2	11.8	5.6	0.3	7.1	0.8	5.2
1981	11.3	10.1	1.2	13.1	7.5	0.3	8.7	0.9	6.7
1982	22.6	19.4	3.2	40.6	11.7	0.6	11.3	1.4	12.9
1983	71.3	59.1	12.2	63.7	36.3	2.2	30.2	3.3	49.6
1984	89.1	67.7	21.4	113.6	106.7	7.1	48.6	4.9	126.8
1985	124.3	93.9	30.4	175.1	192.6	19.5	76.0	7.2	226.3
1986	194.3	138.7	55.6	384.3	446.2	16.2	104.4	9.9	485.5
1987	465.2	319.3	145.9	866.6	1 044.7	46.3	194.1	22.7	1 000.9
1988	740.6	440.6	300.0	1 817.2	2 242.9	83.3	425.8	49.5	1 868.0
1989	784.0	533.1	250.9	1 923.8	3 179.6	118.6	408.9	54.1	2 696.8
1990	967.7	793.0	174.7	4 185.8	2 993.9	166.2	454.4	66.5	2 889.8
1991	982.1	819.0	163.1	5 165.7	3 358.7	294.5	749.4	107.6	2 691.3
1992	1 351.8	1 118.0	233.8	6 889.4	4 375.3	317.7	745.8	280.7	3 037.1

a/ Excluye IEPS e IVA.
b/ A partir de 1990, la gasolina Magna Sin sustituyó a la Extra.
c/ Incluye alicos, coque, naftas pesadas, grasas, parafinas, gasóleo industrial, mezcla de pentanos y fondo impex.
FUENTE: Petróleos Mexicanos, Anuarios Estadísticos (Varios años).

PRECIO AL PUBLICO DE PETROLIFEROS SELECCIONADOS Y GAS NATURAL a/
1980-92
(Nuevos pesos por litro)

CUADRO 12.14
(1ª parte)

Año	Gasolina nova	Gasolina Extra/ Magna Sin b/	Gasolina incolora	Diesel	Diesel desulfu-rado	Gasóleo industrial	Turbosina	Gasavión 80
1980	0.0028	0.0070	0.0038	0.0010	-	-	0.0062	0.0027
1981	0.0060	0.0100	0.0038	0.0025	-	-	0.0076	0.0027
1982	0.0200	0.0300	0.0180	0.0100	-	-	0.0204	0.0200
1983	0.0300	0.0410	0.0300	0.0190	-	-	0.0427	0.0300
1984	0.0400	0.0540	0.0400	0.0260	-	-	0.0520	0.0400
1985	0.0850	0.1050	0.0850	0.0611	-	-	0.0611	0.0850
1986	0.1550	0.1800	0.1550	0.1400	-	-	0.0911	0.1550
1987	0.4930	0.5730	0.4930	0.4450	-	-	0.2611	0.4930
1988	0.4930	0.5730	0.4930	0.4450	-	-	0.2727	0.4930
1989	0.5250	0.6180	0.5250	0.4700	-	-	0.4000	0.5250
1990	0.7100	1.0000	0.9982	0.5650	0.6050	-	0.7084	0.7100
1991	1.1000	1.2500	1.1460	0.6200	0.6650	0.3170	0.4830	1.1000
1992	1.1200	1.2200	1.0340	0.7400	0.7850	0.4050	0.5010	1.1200

CUADRO 12.14
(2ª parte y última)

Año	Gasavión 100/130	Diáfano	Combus-tóleo pesado	Combus-tóleo ligero	Gas natural industrial (Nuevos pesos por metro cúbico)	Gas natural doméstico (Nuevos pesos por metro cúbico)	Gas licuado (Nuevos pesos por kilo-gramo)
1980	0.0035	0.0006	0.0004	0.0004	0.0004	0.0012	0.0025
1981	0.0056	0.0006	0.0005	0.0006	0.0006	0.0012	0.0037
1982	0.0300	0.0065	0.0011	0.0012	0.0017	0.0012	0.0070
1983	0.0410	0.0119	0.0040	0.0047	0.0062	0.0062	0.0106
1984	0.0541	0.0220	0.0084	0.0096	0.0134	0.0134	0.0124
1985	0.1050	0.0453	0.0179	0.0207	0.0301	0.0301	0.0300
1986	0.1801	0.0940	0.0350	0.0404	0.0580	0.0504	0.1060
1987	0.5732	0.3010	0.1120	0.1294	0.1830	0.1830	0.3340
1988	0.5732	0.3010	0.1120	0.1294	0.1830	0.1830	0.3340
1989	0.6182	0.4460	0.1630	0.1880	0.2430	0.1970	0.3570
1990	1.0000	0.5650	0.2280	0.2630	0.2430	0.2120	0.4250
1991	1.2500	0.6200	0.2280	0.2570	0.2370	0.2350	0.4460
1992	1.2500	0.7400	0.2930	-	0.2905	0.3560	0.6000

a/ Precios al 31 de diciembre de cada año. Incluye IVA.
b/ A partir de septiembre de 1990 la gasolina Magna Sin sustituyó a la gasolina Extra.
FUENTE: Petróleos Mexicanos. Anuarios Estadísticos (Varios años).

ELABORACION DE PRODUCTOS PETROQUIMICOS
1980-92
(Miles de toneladas)

CUADRO 12.15
(1ª parte)

Año	Total	Acetaldehído	Acetonitrilo	Acido cianhídrico	Acido clorhídrico	Acido muriático	Acrilonitrilo	Alquilarilo pesado	Amoniaco	Anhídrido carbónico	Aromáticos pesados	Aromina 100
1980	7 224	48	1	9	36	17	54	7	1 883	2 407	48	8
1981	9 160	122	2	9	33	17	54	7	2 183	2 947	53	9
1982	10 590	149	2	8	47	19	53	7	2 469	3 552	57	17
1983	11 264	153	2	6	79	18	55	6	2 365	3 367	86	90
1984	11 221	147	2	7	77	16	49	5	2 156	3 157	73	128
1985	11 708	145	2	6	63	16	49	7	2 261	3 199	63	111
1986	12 595	136	3	7	83	21	54	11	1 949	2 902	66	110
1987	13 808	158	2	7	117	29	58	9	2 121	3 006	91	119
1988	15 462	156	2	7	118	25	61	11	2 516	3 378	85	98
1989	16 069	161	3	10	133	23	85	12	2 555	3 470	118	159
1990	17 589	190	5	15	165	28	122	9	2 632	3 559	124	169
1991	18 014	268	6	17	85	36	155	8	2 702	3 719	124	117
1992	18 421	276	6	20	155	28	166	4	2 678	3 646	126	95

CUADRO 12.15
(2ª parte)

Año	Azufre	Benceno	Butadieno	Butano Butileno a/	Ciclohexano	Cloruro de vinilo	Cumeno	Dicloroetano	Dodecilbenceno	Especialidades petroquímicas b/	Estireno	Etano
1980	402	79	17	-	40	62	-	106	55	5	31	632
1981	426	76	12	-	44	57	2	117	60	6	33	1 337
1982	425	96	15	-	35	79	20	201	62	6	29	1 550
1983	377	139	18	-	49	134	37	265	57	4	24	1 638
1984	461	156	20	-	31	132	33	220	51	6	30	1 574
1985	475	178	18	-	32	108	39	193	61	6	33	1 905
1986	456	222	18	-	39	141	42	271	103	6	69	2 550
1987	501	282	21	-	52	179	38	326	98	8	121	2 518
1988	510	271	12	-	42	175	48	330	111	8	132	2 927
1989	566	291	21	-	64	194	50	357	128	8	120	2 943
1990	701	320	21	-	76	231	53	394	117	7	168	3 247
1991	764	338	11	13	86	97	47	190	115	5	152	3 564
1992	776	353	31	59	92	224	40	386	62	3	160	3 592

ELABORACION DE PRODUCTOS PETROQUIMICOS
1980-92
(Miles de toneladas)

CUADRO 12.15
(3ª parte)

Año	Eter metil terbutílico	Etilbenceno	Etileno	Glicoles	Heptano	Hexano	Hidrógeno	Isopropanol	Materia prima para negro de humo c/	Metanol	Meta y paraxileno d/	Nitrógeno	Ortoxileno
1980	-	29	366	-	7	60	-	13	-	174	77	-	16
1981	-	29	378	-	7	66	-	16	-	180	87	30	17
1982	-	23	396	-	6	76	-	11	-	191	99	39	16
1983	-	24	645	-	6	64	-	12	-	205	197	45	39
1984	-	31	643	-	9	95	-	14	277	197	225	47	43
1985	-	46	670	2	10	98	16	15	264	192	247	46	45
1986	-	91	767	4	13	101	21	11	544	182	231	49	42
1987	-	162	804	3	9	98	20	17	748	191	313	50	68
1988	-	169	916	3	7	70	30	14	944	201	322	62	68
1989	-	149	1 188	80	10	89	30	19	237 f/	208	391	95	70
1990	-	192	1 370	130	10	90	35	19	252 f/	210	405	107	75
1991	15	194	1 365	174	20	106	38	18	183 f/	213	415	117	63
1992	41	187	1 482	128	14	82	39	16	169 f/	200	387	118	67

CUADRO 12.15
(4ª parte y última)

Año	Oxido de etileno	Oxígeno	Paraxileno	Percloroetileno	Polialquilados	Polietileno A.D.	Polietileno B.D.	Polipropileno	Propileno	Sulfato de amonio	Tetracloruro de carbono	Tetrámero de propileno	Tolueno
1980	30	-	39	-	-	67	91	-	137	10	-	36	125
1981	48	169	38	-	-	78	91	-	156	7	-	35	132
1982	79	208	36	-	-	78	93	-	158	6	-	39	138
1983	112	214	116	-	-	82	88	-	191	12	-	30	223
1984	97	200	137	-	-	76	133	-	208	7	-	35	216
1985	71	211	110	-	3	68	160	-	207	6	-	31	220
1986	114	206	123	-	2	69	242	-	232	3	-	51	238
1987	95	179	187	7	2	76	275	-	257	7	-	76	313
1988	102	241	183	8	3	82	317	-	281	8	2	108	309
1989	208	415	222	11	4	97	340	-	295	10	4	103	344
1990	265	483	226	12	3	176	348	-	363	13	7	98	368
1991	311	479	229	12	3	213	337	36	365	4	8	95	402
1992	296	526	224	11	3	220	355	69	344	4	10	53	400

a/ A exportación incluye butano crudo.
b/ Incluye aditivos para gasolina sin plomo, depresores de congelación, desemulsionates, desparafinantes, inhibidores de corrosión, reductores de tensión superficial y supresores de humo.
c/ Producción en refinación.
d/ Se incluyen los xilenos con rango de 5° C de temperarura de destilación.
f/ Se considera únicamente la producción entregada a ventas.
FUENTE: Petróleos Mexicanos, Anuarios Estadísticos (Varios años).

VOLUMEN DE PRODUCCION PETROQUIMICA SECUNDARIA POR SUBRAMA DE ACTIVIDAD 1981-92

CUADRO 12.16

(Millones de toneladas)

Año	Total	Fertilizantes nitrogenados	Fibras químicas	Elastómeras y negro de humo	Resinas sintéticas	Productos intermedios	Especialidades petroquímicas
1981	4 990	2 642	264	181	441	1 286	176
1982	5 686	3 219	254	188	436	1 421	168
1983	5 721	2 968	294	214	457	1 617	172
1984	6 304	3 265	318	247	538	1 742	195
1985	6 894	3 717	343	270	575	1 789	201
1986	6 755	3 550	345	251	595	1 791	222
1987	7 929	3 829	382	276	647	2 589	206
1988	12 496	3 786	407	281	1 050	6 603 a/	369
1989	13 448	4 227	408	262	1 133	7 012 a/	406
1990	21 327	4 133	413	260	1 286	14 324 a/	911
1991	22 103	3 927	445	216	1 468	15 041	1 006
1992 P	21 921	3 073	480	223	1 666	15 408	1 071

NOTA: Debido al redondeo de las cifras la suma de los parciales puede no coincidir con el total.

a/ Incluye productos básicos

FUENTE: Secretaría de Energía, Minas e Industria Paraestatal. Comisión Petroquímica Mexicana, Petroquímica (Varios años).

VALOR DE LA PRODUCCION PETROQUIMICA SECUNDARIA POR SUBRAMA DE ACTIVIDAD 1981-92

CUADRO 12.17

(Miles de nuevos pesos)

Año	Total	Fertilizantes nitrogenados	Fibras químicas	Elastómeros y negro de humo	Resinas sintéticas	Productos intermedios	Especialidades petroquímicas
1981	92 407	7 498	22 446	3 376	16 180	33 870	9 037
1982	154 688	10 651	32 175	7 676	25 540	63 638	15 008
1983	394 423	21 892	77 059	24 264	74 677	153 174	43 358
1984	612 472	38 438	94 049	45 327	123 019	243 820	67 819
1985	996 637	73 375	224 627	82 047	168 230	328 362	119 996
1986	1 765 049	120 215	427 513	137 073	316 867	569 411	193 971
1987	4 146 523	313 679	651 538	362 621	876 907	1 527 468	414 320
1988	8 691 498	771 201	1 790 110	486 579	1 673 019	2 982 943	987 646
1989	11 889 210	974 610	2 020 059	381 480	2 786 304	4 396 597	1 330 160
1990	16 473 599	1 186 528	2 307 335	321 448	2 849 458	6 915 038	2 893 792
1991	20 079 334	1 393 347	2 996 849	259 014	3 430 299	8 410 478	3 589 347
1992 P	22 728 648	1 146 922	3 156 984	336 196	3 854 196	10 357 006	3 877 344

NOTA: Debido al redondeo de las cifras, la suma de los parciales puede no coincidir con el total.
Los cambios súbitos que se presentaron en la producción a partir de 1988, en lo referente a las resinas, se deben a una mayor respuesta en el número de empresas encuestadas.

FUENTE: Secretaría de Energía, Minas e Industria Paraestatal. Comisión Petroquímica Mexicana, Petroquímica (Varios años).

VOLUMEN DE LA PRODUCCION MINEROMETALURGICA
1980-91
(Toneladas)

CUADRO 12.18
(1° parte)

Año	Total	Metales preciosos (Kilogramos) a/			Metales industriales no ferrosos a/			
		Total	Oro	Plata	Total	Antimonio	Arsénico	Bismuto
1980	15 276 906	1 478 653	6 096	1 472 557	569 612	2 176	5 250	770
1981	17 233 038	1 661 148	6 319	1 654 829	608 994	1 800	4 936	656
1982	15 642 935	1 556 325	6 104	1 550 221	629 395	1 565	3 590	606
1983	16 915 916	1 917 769	6 930	1 910 839	645 228	2 519	3 452	545
1984	18 396 153	1 993 748	7 058	1 986 690	676 245	3 064	4 164	433
1985	18 851 645	2 160 483	7 524	2 152 959	665 699	4 266	4 782	925
1986	19 215 562	2 310 937	7 795	2 303 142	643 417	3 337	5 315	749
1987	20 448 270	2 422 942	7 988	2 414 954	694 629	2 839	5 304	1 012
1988	21 257 310	2 368 005	9 098	2 358 907	716 906	2 185	5 164	958
1989	21 235 120	2 314 704	8 613	2 306 091	710 720	1 906	5 551	883
1990	21 960 197	2 332 186	8 208	2 323 978	777 862	2 614	4 809	733
1991	21 037 763	2 215 749	8 858	2 206 891	739 989	2 752	4 972	651

CUADRO 12.18
(2° parte)

Año	Metales industriales no ferrosos a/							
	Cadmio	Cobre	Estaño	Molibdeno	Plomo	Selenio	Tungsteno	Zinc
1980	1 791	175 399	60	74	145 549	46	266	238 231
1981	1 433	230 466	28	451	157 384	12	199	211 629
1982	1 444	239 091	27	5 190	145 844	29	99	231 910
1983	1 341	206 062	384	5 866	167 405	24	186	257 444
1984	1 135	189 111	416	4 054	183 314	44	274	290 236
1985	1 140	167 977	380	3 761	206 732	42	282	275 412
1986	1 183	174 568	585	3 350	182 672	23	294	271 351
1987	1 249	230 573	369	4 400	177 161	29	213	271 480
1988	1 726	268 359	274	4 456	171 337	13	206	262 228
1989	1 439	249 328	159	4 189	163 017	20	170	284 058
1990	1 903	291 349	7	3 114	174 137	12	183	298 991
1991	1 253	267 039	12	2 597	158 831	3	194	301 686

VOLUMEN DE LA PRODUCCION MINEROMETALURGICA 1980-91 (Toneladas)

CUADRO 12.18
(3° parte)

Año	Metales y minerales siderúrgicos: Total	Carbón mineral b/c/	Coque b/	Fierro a/	Manganeso a/	Minerales no metálicos b/: Total	Azufre d/	Barita	Caolín
1980	8 066 019	408 464	2 409 228	5 087 361	160 966	6 639 796	2 102 301	269 322	29 542
1981	9 619 624	1 237 201	2 425 530	5 748 700	208 193	7 002 759	2 077 117	317 738	19 195
1982	8 801 452	785 948	2 450 145	5 382 239	183 120	6 210 532	1 815 447	323 753	18 630
1983	9 682 662	1 818 489	2 424 826	5 306 343	133 004	6 586 108	1 602 029	357 043	20 149
1984	10 260 819	2 215 056	2 375 480	5 489 343	180 940	7 457 095	1 825 729	426 095	14 745
1985	10 142 112	2 440 350	2 389 971	5 161 144	150 647	8 041 674	2 019 753	467 693	37 975
1986	10 719 456	3 677 618	2 050 012	4 817 410	174 416	7 850 378	2 050 735	321 186	10 067
1987	11 703 520	4 251 715	2 340 265	4 965 133	146 407	8 047 698	2 303 775	401 336	12 826
1988	12 276 152	4 210 842	2 332 245	5 564 492	168 573	8 261 884	2 138 240	534 954	11 633
1989	12 027 244	4 243 838	2 260 480	5 373 051	149 875	8 494 841	2 086 333	324 739	15 693
1990	12 889 862	4 219 841	2 337 159	6 194 012	138 850	8 290 151	2 122 482	305 716	5 403
1991	13 412 944	4 790 185	2 153 117	6 390 436	79 206	6 882 614	1 791 841	191 962	12 209

CUADRO 12.18
(4° parte y última)

Año	Minerales no metálicos b/: Celestita	Dolomita	Feldespato	Fluorita	Fosforita	Grafito	Sílice f/	Yeso	Wollastonita
1980	40 761	378 316	117 214	916 455	283 246	44 506	728 304	1 708 924	20 905
1981	41 344	372 027	130 826	924 854	330 611	41 142	850 390	1 882 913	14 602
1982	31 676	353 265	115 559	631 386	512 096	34 370	828 187	1 530 564	15 599
1983	37 506	285 151	117 518	556 977	498 112	44 327	929 059	2 127 453	10 784
1984	31 991	329 694	395 046	627 433	518 293	41 529	936 876	2 300 413	9 251
1985	32 320	318 111	432 031	697 410	645 299	35 378	976 173	2 366 019	13 512
1986	24 042	376 223	85 019	756 768	660 425	37 780	893 599	2 625 178	9 356
1987	32 407	361 721	90 908	723 594	633 204	37 946	992 171	2 467 810	-
1988	38 794	340 671	86 258	766 096	666 753	43 831	995 018	2 649 290	346
1989	37 841	469 564	113 438	779 357	625 386	40 246	1 103 005	2 898 603	636
1990	51 306	482 168	124 188	633 814	551 125	24 916	1 174 095	2 814 439	499
1991	38 835	435 214	138 732	324 320	416 426	30 165	1 184 113	2 318 165	632

a/ Contenido metálico.
b/ Volumen del mineral.
c/ Las cifras se refieren al carbón mineral no coquizable.
d/ Incluye la extracción minera y el obtenido en la refinación de petróleo crudo.
f/ Incluye arena para vidrio y cuarzo.
FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Estadística de la Industria Minerometalúrgica.

VALOR DE LA PRODUCCION MINEROMETALURGICA
1980-91
(Miles de nuevos pesos)

CUADRO 12.19
(1ª parte)

Año	Total	Metales preciosos a/ Total	Oro	Plata	Metales industriales no ferrosos a/ Total	Antimonio	Arsénico	Bismuto
1980	53 704	25 326	2 827	22 499	16 880	150	87	96
1981	49 213	15 826	2 344	13 481	18 045	125	137	74
1982	80 867	28 373	4 543	23 829	33 121	181	190	86
1983	212 321	95 100	11 675	83 426	76 789	545	398	190
1984	293 731	107 990	15 129	92 861	113 128	1 449	647	489
1985	396 384	129 766	20 619	109 147	142 160	2 770	1 072	2 459
1986	882 122	306 768	58 619	248 149	314 006	5 143	2 667	2 727
1987	2 472 587	918 456	162 299	756 156	976 245	9 428	6 199	8 284
1988	5 166 310	1 404 559	288 619	1 115 940	2 580 282	12 464	10 534	23 576
1989	5 914 733	1 262 126	259 024	1 003 102	3 425 321	10 484	10 841	27 004
1990	8 775 929	1 288 411	283 360	1 005 051	4 318 787	13 611	10 965	17 961
1991	7 517 266	1 178 515	311 613	866 902	3 495 627	15 394	11 623	13 129

CUADRO 12.19
(2ª parte)

Año	Metales industriales no ferrosos a/ Cadmio	Cobre	Estaño	Molibdeno	Plomo	Selenio	Tungsteno	Zinc
1980	232	8 671	26	37	3 232	21	87	4 242
1981	136	9 763	11	203	2 932	3	69	4 592
1982	190	16 099	17	4 157	3 639	10	48	8 503
1983	267	37 158	623	6 130	7 698	23	181	23 578
1984	513	41 747	927	3 989	14 876	140	383	47 969
1985	553	53 685	1 223	5 301	19 201	162	468	55 267
1986	1 418	130 325	2 834	11 583	42 971	149	778	113 421
1987	4 838	456 535	4 215	31 821	153 148	477	1 266	300 033
1988	50 832	1 450 013	5 708	57 607	290 042	643	2 712	676 151
1989	49 330	1 733 127	4 618	62 845	315 360	861	2 269	1 208 595
1990	39 841	2 242 805	122	59 561	504 823	462	2 449	1 426 187
1991	16 867	1 950 255	220	45 439	360 508	179	3 185	1 078 828

VALOR DE LA PRODUCCION MINEROMETALURGICA CUADRO 12.19
1980-91 **(3° parte)**
(Miles de nuevos pesos)

Año	Metales y minerales siderúrgicos					Minerales no metálicos b/			
	Total	Carbón mineral b/c/	Coque b/	Fierro a/	Manganeso a/	Total	Azufre d/	Barita	Caolín
1980	5 160	65	1 361	3 160	574	6 338	3 442	271	2
1981	7 040	198	1 370	4 630	842	8 302	4 512	394	2
1982	8 196	126	1 384	5 284	1 402	11 168	6 232	755	1
1983	17 939	291	1 370	13 959	2 318	22 493	12 577	1 966	2
1984	27 030	354	1 342	21 078	4 256	45 684	31 373	3 367	1
1985	38 284	390	1 360	31 768	4 775	86 174	63 222	6 061	3
1986	68 517	588	1 158	54 172	12 599	192 830	148 869	6 723	1
1987	119 057	680	1 322	93 720	23 334	458 829	355 133	18 513	1
1988	398 240	63 163	123 539	157 738	53 800	783 229	566 471	42 931	35
1989	468 197	63 658	119 738	218 289	66 514	759 088	538 376	28 099	47
1990	1 740 287	375 566	701 148	569 849	93 724	1 428 444	774 706	60 226	1 594
1991	1 703 816	421 296	605 405	618 322	58 793	1 139 298	674 496	40 309	1 917

CUADRO 12.19
(4ª parte y última)

Año	Minerales no metálicos b/								
	Celestita	Dolomita	Feldespato	Fluorita	Fosforita	Grafito	Sílice f/	Yeso	Wollastonita
1980	71	23	189	1 921	144	75	109	85	6
1981	109	22	237	2 554	169	75	128	94	6
1982	83	21	245	3 217	261	142	124	77	9
1983	369	17	495	6 103	264	437	139	106	28
1984	398	20	823	8 449	264	574	141	115	58
1985	388	19	1 630	14 258	329	843	146	118	157
1986	-	23	-	34 418	337	2 195	134	131	-
1987	-	187	46	78 036	556	5 175	505	676	-
1988	194	1 703	431	144 695	3 334	10 510	4 975	7 948	2
1989	189	2 348	567	161 764	3 127	10 358	5 515	8 696	3
1990	11 646	73 772	11 177	205 990	62 955	23 222	62 227	140 722	207
1991	10 360	61 381	12 541	87 747	41 240	22 212	63 094	123 745	256

NOTA: Los valores están calculados con base en los precios oficiales utilizados para el cobro del derecho sobre minería, excepto oro y plata cuyos precios los proporciona el Banco de México. La suma de los parciales puede no coincidir con el total debido al redondeo.
a/ Contenido metálico.
b/ Volumen del mineral.
c/ Las cifras se refieren al carbón mineral no coquizable.
d/ Incluye la extracción minera y el obtenido en la refinación de petróleo crudo.
f/ Incluye arena para vidrio y cuarzo.
FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Estadística de la Industria Minerometalúrgica.

VOLUMEN DE LA PRODUCCION DE MATERIAS PRIMAS SIDERURGICAS
1981-90
(Toneladas)

CUADRO 12.20
(1° parte)

Año	Mineral de hierro a/	Carbón lavado
1981	5 292 609	3 025 306
1982	5 382 239	3 199 671
1983	5 306 343	3 578 198
1984	5 500 094	3 464 622
1985	5 161 144	3 422 196
1986	4 817 410	3 101 220
1987	4 965 133	3 025 892
1988	5 564 492	2 340 279
1989	5 373 051	2 760 772
1990	5 327 890	3 008 795

CUADRO 12.20
(2° parte y última)

Año	Coque b/	Chatarra c/	Carbón "todo uno" d/
1981	2 942 930	2 794 000	8 086 474
1982	2 985 645	7 618 871	7 618 871
1983	2 996 126	8 999 467	8 999 467
1984	2 927 480	9 387 822	9 387 822
1985	2 901 310	2 399 995	9 770 751
1986	2 604 000	1 156 084	10 167 998
1987	2 340 265	1 378 234	11 137 054
1988	2 332 245	1 479 328	10 686 336
1989	2 260 479	1 568 667	9 979 570
1990	2 190 921	1 751 408	9 966 810

a/ Se refiere al contenido metálico, se estima que la ley del mineral es del 55%.
b/ Comprende la producción de coque obtenida con carbón de importación.
c/ Datos proporcionados por las empresas afiliadas
d/ Comprende el carbón extraído, independientemente de su uso.
FUENTE: CANACERO. Gerencia de Análisis y Evaluación Económica. Circulares.
Para Carbón "todo uno": Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, Dirección General de Estadística. Dirección de Estadísticas Económicas

VOLUMEN DE PRODUCCION DE METALES BASICOS SIDERURGICOS POR PRODUCTOS
1981-91
(Toneladas)

CUADRO 12.21
(1° parte)

Año	Ferroaleaciones								
	Total	Ferro-manga-neso	Ferro-silicio	Silico-manga-neso	Ferro-molib-deno	Ferro-cromo	Ferro-vanadio	Ferro-niobio	Trióxido de molib-deno
1981	194 864	140 953	22 682	25 694	57	3 018	109	-	398
1982	199 194	135 374	24 111	31 850	39	6 320	70	-	234
1983	210 496	140 304	24 307	41 935	23	2 518	61	-	220
1984	234 024	160 879	22 504	41 662	80	6 862	206	-	95
1985	229 674	153 733	27 638	39 277	35	6 254	259	-	105
1986	238 737	156 359	17 650	60 532	24	2 670	78	-	116
1987	266 666	161 331	18 060	80 123	102	6 300	170	9	151
1988	272 285	165 487	16 563	80 223	47	9 295	60	23	28
1989	279 025	168 042	9 474	98 852	14	2 569	34	3	9
1990	264 374	186 329	6 998	70 685	29	275	17	3	-
1991 P	220 361	147 259	5 836	67 090	26	72	20	3	15

CUADRO 12.21
(2° parte y última)

Año	Ferroaleaciones			Arrabio			Fierro esponja	Acero
	Ferro-silicio de mag-nesio	Ferro-titanio	Ferro-tungs-teno	Total	Básico para produc-ción de acero	Para fundi-ción		
1981	1 953	-	-	3 767 034	3 652 961	114 073	1 685 960	7 662 859
1982	1 196	-	-	3 598 014	3 488 091	109 923	1 505 055	7 055 720
1983	1 128	-	-	3 536 607	3 372 932	163 675	1 497 296	6 977 796
1984	1 736	-	-	3 926 108	3 809 400	116 708	1 447 623	7 559 975
1985	2 373	-	-	3 594 935	3 529 486	65 449	1 500 370	7 399 150
1986	1 308	-	-	3 737 540	3 725 066	12 474	1 420 344	7 225 118
1987	420	-	-	3 711 735	3 698 258	13 477	1 550 785	7 642 259
1988	550	3	16	3 678 230	3 639 360	38 870	1 686 041	7 778 655
1989	-	3	25	3 229 866	3 229 866	-	2 163 621	7 851 601
1990	-	3	35	3 664 723	3 664 723	-	2 525 196	8 733 917
1991 P	-	4	26	2 962 265	2 962 265	-	2 409 940	7 963 744

FUENTE: CANACERO. Gerencia de Análisis y Evaluación Económica. Circulares.

VOLUMEN DE LA PRODUCCION SIDERURGICA DE LAMINADOS PLANOS, NO PLANOS Y TUBOS SIN COSTURA, POR PRODUCTOS
1981-91
(Toneladas)

CUADRO 12.22
(1ª parte)

Año	Total	Laminados planos					Laminados no planos
		Total	Plancha a/	Lámina en frío	Lámina en caliente	Lámina de acero inoxidable b/	Total
1981	6 394 661	2 973 991	782 777	1 351 155	840 059	13 681	3 079 778
1982	5 720 403	2 519 817	650 028	1 200 213	669 576	12 653	2 874 689
1983	5 532 004	2 302 824	487 085	1 133 419	682 320	9 441	2 926 937
1984	6 063 078	2 496 273	612 150	1 197 984	686 139	20 710	3 181 611
1985	6 072 131	2 771 564	664 966	1 227 267	879 331	28 252	2 952 427
1986	5 620 980	2 264 864	470 063	1 098 448	696 353	33 390	3 115 660
1987	6 006 691	2 362 388	491 354	1 126 866	744 168	41 200	3 310 086
1988	6 314 031	2 531 225	567 006	1 146 484	817 735	40 030	3 334 892
1989	6 007 203	2 580 246	555 139	1 169 239	855 868	35 718	2 997 724
1990	6 691 863	2 684 665	541 638	1 154 759	988 268	62 776	3 604 099
1991 P	6 467 104	2 562 659	475 369	1 249 636	837 654	65 915	3 437 192

CUADRO 12.22
(2ª parte y última)

Año	Laminados no planos					Piezas vaciadas y forjadas f/	Tubos sin costura
	Varilla corrugada	Alambrón	Perfiles comerciales o ligeros c/	Perfiles estructurales o pesados d/	Barras macizas		
1981	1 606 016	645 304	298 890	320 537	209 031	89 787	251 105
1982	1 475 566	711 454	276 675	239 716	171 278	61 366	264 531
1983	1 387 116	821 656	247 157	208 312	262 696	68 512	233 731
1984	1 484 634	825 921	280 084	222 523	368 449	59 022	326 172
1985	1 319 441	810 857	275 901	255 216	291 012	56 349	291 791
1986	1 455 532	792 521	246 443	218 266	402 898	32 923	207 533
1987	1 590 997	918 224	211 129	267 335	322 401	52 632	281 585
1988	1 603 959	896 849	263 406	219 690	350 988	106 991	340 923
1989	1 445 930	851 251	213 762	225 317	261 464	73 967	355 266
1990	1 859 690	950 916	210 403	256 567	326 523	68 229	334 860
1991 P	1 714 354	929 037	220 373	267 495	305 933	63 036	404 217

a/ Espesor mayor de 4.75 mm (3/16").
b/ Proceso de acabado, no se integra al total de laminados planos, ni al total general.
c/ Hasta 75 milímetros.
d/ Mayores de 75 milímetros de peralte.
f/ Incluye materiales fijos para vía.
FUENTE: CANACERO. Gerencia de Análisis y Evaluación Económica. Circulares.

VOLUMEN DE LA PRODUCCION DE PRODUCTOS SIDERURGICOS DERIVADOS
1981-91
(Toneladas)

CUADRO 12.23
(1ª parte)

Año	Total	Alambre a/	Lámina galvanizada b/	Hojalata
1981	1 618 546	519 579	256 622	99 225
1982	1 476 961	566 765	189 881	126 960
1983	1 482 706	661 688	197 952	137 325
1984	1 483 513	647 039	172 049	162 661
1985	1 522 334	641 982	242 200	145 217
1986	1 443 726	644 981	264 183	195 138
1987	1 625 690	740 821	309 531	173 793
1988	1 600 880	716 400	337 310	172 837
1989	1 731 535	642 207	365 616	143 528
1990	1 867 758	681 060	414 214	82 467
1991 P	1 746 634	748 624	416 669	110 307

CUADRO 12.23
(2ª parte y última)

Año	Lámina con otros recubrimientos c/	Productos de alambre	Tornillos, pernos y remaches	Tubos con costura
1981	104 817	-	-	638 303
1982	30 348	-	-	563 007
1983	28 732	-	-	457 009
1984	22 560	-	-	479 204
1985	23 106	-	-	469 829
1986	-	-	-	339 424
1987	-	-	-	401 546
1988	-	-	-	374 333
1989	-	211 517	1 528	367 139
1990	-	237 794	1 300	450 933
1991 P	-	-	-	471 034

NOTA: Para el año 1981, el concepto de lámina con otros recubrimientos incluye lámina emplomada.
a/ De 1986 a 1988 son estimaciones con base en la producción de alambrón para trefilación. Para 1989 y 1990 se refiere a los datos de las empresas y a estimaciones de CANACERO.
b/ Incluye la producción de lámina galvanizada-pintada.
c/ A partir de 1986 la fuente no reporta cifras para este producto.
FUENTE: CANACERO. Gerencia de Análisis y Evaluación Económica. Circulares.

VOLUMEN DE PRODUCCION DE ACERO POR TIPO DE PROCESO Y DESTINO
1981-91
(Toneladas)

CUADRO 12.24
(1ª parte)

Año	Total proceso	Hogar abierto			Horno eléctrico		
		Total	Destino a laminación	Destino a piezas vaciadas	Total	Destino a laminación	Destino a piezas vaciadas
1981	7 662 869	1 318 121	1 317 779	342	3 373 474	3 284 034	64 882
1982	7 055 720	1 079 695	1 079 531	164	3 071 100	3 009 898	51 794
1983	6 977 796	811 282	811 249	33	3 200 694	3 132 216	52 556
1984	7 559 975	932 588	932 588	-	3 205 700	3 146 678	51 726
1985	7 399 150	1 019 499	1 019 469	30	3 240 537	3 184 218	42 936
1986	7 225 118	854 057	854 037	20	2 907 579	2 858 288	31 673
1987	7 642 259	1 308 525	1 308 494	31	3 366 426	3 331 575	18 838
1988	7 778 655	928 771	928 771	-	3 564 145	3 492 518	35 096
1989	7 851 601	821 327	821 327	-	4 065 621	4 020 145	30 303
1990	8 733 917	713 393	713 393	-	4 490 791	4 432 738	48 594
1991 P	7 963 744	262 333	262 333	-	4 576 542	4 535 292	29 936

CUADRO 12.24
(2ª parte y última)

Año	Horno eléctrico	Convertidor de oxígeno		Total destino			
	Destino a forja	Total	Destino a laminación	Total	Laminación	Piezas vaciadas	Forjas
1981	24 558	2 971 264	2 971 264	7 662 869	7 573 077	65 224	24 558
1982	9 408	2 904 925	2 904 925	7 055 720	6 994 354	51 958	9 408
1983	15 923	2 965 820	2 965 820	6 977 796	6 909 284	52 589	15 923
1984	7 297	3 421 687	3 421 687	7 559 975	7 500 953	51 725	7 297
1985	13 384	3 139 114	3 139 114	7 399 150	7 342 801	42 965	13 384
1986	17 618	3 463 482	3 463 482	7 225 118	7 175 807	31 693	17 618
1987	16 013	2 967 308	2 967 308	7 642 259	7 607 377	18 869	16 013
1988	36 531	3 285 739	3 285 739	7 778 655	7 707 028	35 096	36 531
1989	15 173	2 964 653	2 964 653	7 851 601	7 806 125	30 303	15 173
1990	9 459	3 529 733	3 529 733	8 733 917	8 675 864	48 594	9 459
1991 P	11 314	3 124 869	3 124 869	7 963 744	7 922 494	29 936	11 314

FUENTE: CANACERO. Gerencia de Análisis y Evaluación Económica. Circulares.

VOLUMEN DE VENTAS DE PRODUCTOS SIDERURGICOS CUADRO 12.25
1981-90 (1° parte)
(Toneladas)

Año	Plancha a/	Lámina en caliente b/	Lámina en frío b/	Lámina galvanizada c/	Lámina con otros recubrimientos	Hojalata	Láminas de acero inoxidable	Alambrón
1981	766 420	446 924	1310 758	257 863	109 543	100 648	14 222	284 316
1982	619 667	405 387	1016 103	193 281	30 348	124 777	11 567	324 773
1983	420 028	468 058	920 007	193 159	20 293	138 453	12 196	469 403
1984	514 630	556 545	947 328	206 826	25 035	161 510	15 553	475 824
1985	538 704	575 080	1038 962	192 130	23 106	139 892	28 090	471 025
1986	414 089	532 929	831 402	232 911	29 152	189 537	24 665	459 648
1987	489 266	610 770	927 116	280 179	-	180 183	34 755	594 018
1988	489 036	603 615	769 944	324 538	-	179 361	40 030	557 429
1989	460 577	627 097	703 022	280 730	-	144 881	44 038	492 286
1990	517 164	784 241	836 150	375 711	-	77 825	50 563	508 732

CUADRO 12.25
(2° parte y última)

Año	Perfiles estructurales d/	Barras macizas f/	Varilla corrugada	Perfiles comerciales g/	Alambre	Productos de alambre y alambrón	Tubos sin costura	Tubos con costura h/
1981	267 003	148 668	1381 373	267 339	85 618	39 503	247 127	566 205
1982	203 870	97 174	1261 463	284208	156997	22 564	250 794	485 061
1983	189 495	193 022	-	245 870	149 338	154 215	277 749	401 667
1984	208 534	224 923	-	271 759	160 369	150 974	318 748	469 026
1985	210 860	317 336	-	299 930	198 236	169 345	298 884	499 595
1986	189 270	376 556	-	259 080	218 344	166 786	208 221	318 336
1987	237 270	265 414	1635 758	290 142	-	-	266 370	483 274
1988	198 839	236 750	1579 423	243 392	-	-	345 525	369 566
1989	232 135	238 480	1427 161	215 313	-	-	322 377	313 064
1990	251 112	252 243	1759 379	310 807	-	-	317 696	417 379

NOTA: Incluye exportaciones.
a/ Espesor mayor de 4.75 milímetros.
b/ Hasta 4.75 milímetros de espesor.
c/ Incluye lámina galvanizada-pintada.
d/ Más de 76 milímetros de peralte. Incluye perfiles laminados, soldados y formados en frío.
f/ Incluye lamimados en caliente, terminados en frío y forjados.
g/ Hasta 76 milímetros de peralte.
h/ Incluye tubos menores y mayores de 115 milímetros
FUENTE: CANACERO. Gerencia de Análisis y Evaluación Económica. Circulares.

NUMERO DE ESTABLECIMIENTOS EN LA INDUSTRIA MANUFACTURERA POR DIVISION DE ACTIVIDAD ECONOMICA (129 CLASES DE ACTIVIDAD) 1980-91

CUADRO 12.26
(1ª parte)

Año	Total	I Productos alimenticios, bebidas y tabaco	II Textiles, prendas de vestir e industria del cuero	III Industria de la madera y productos de madera	IV Papel, productos de papel, imprentas y editoriales
1980 a/	1 220	476	136	16	96
1981 a/	1 223	476	136	17	96
1982 a/	1 223	476	136	17	96
1983 a/	1 223	476	136	17	96
1984 a/	1 169	434	133	16	95
1985 a/	1 169	434	133	16	95
1986 a/	1 169	434	133	16	96
1987	3 172	585	604	90	206
1988	3 134	578	495	87	206
1989	3 109	577	489	85	205
1990	3 095	577	485	84	205
1991	3 022	563	479	82	204

CUADRO 12.26
(2ª parte y última)

Año	V Substancias químicas, derivados del petróleo, productos de caucho y plástico	VI Productos minerales no metálicos, exceptuando derivados del petróleo y carbón	VII Industrias metálicas básicas	VIII Productos metálicos, maquinaria y equipo	IX Otras industrias manufactureras
1980 a/	132	65	107	169	23
1981 a/	132	65	108	170	23
1982 a/	132	65	108	170	23
1983 a/	132	65	108	170	23
1984 a/	125	64	106	165	22
1985 a/	125	64	106	165	22
1986 a/	125	64	106	165	22
1987	663	198	121	746	59
1988	669	196	119	737	57
1989	668	195	119	724	57
1990	653	193	119	722	57
1991	646	188	117	698	55

a/ 57 Clases de actividad
FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Encuesta Industrial Mensual.

VALOR DE LA PRODUCCION EN LA INDUSTRIA MANUFACTURERA POR DIVISION DE ACTIVIDAD ECONOMICA (129 CLASES DE ACTIVIDAD) 1980-92 (Miles de nuevos pesos)

CUADRO 12.27 (1ª parte)

Año	Total	I Productos alimenticios, bebidas y tabaco	II Textiles, prendas de vestir e industria del cuero	III Industria de la madera y productos de madera	IV Papel, productos de papel, imprentas y editoriales
1980 a/	708 667	168 170	32 472	3 957	41 336
1981 a/	934 506	227 563	41 080	4 153	51 271
1982 a/	1 315 123	360 295	57 919	5 085	72 838
1983 a/	2 308 341	625 991	107 568	9 453	161 814
1984 a/	4 201 569	1 085 543	161 500	16 450	270 433
1985 a/	6 887 464	1 829 610	252 941	28 854	452 170
1986 a/	11 495 398	3 326 997	404 496	41 609	713 960
1987	51 955 477	10 473 201	2 524 401	271 387	2 767 618
1988	108 838 760	21 317 571	5 115 736	556 131	5 804 448
1989	133 352 231	27 106 404	6 084 605	696 123	6 741 160
1990	166 095 280	34 657 328	7 286 465	846 910	7 444 445
1991	202 144 217	44 891 619	8 223 393	950 032	8 366 246
1992 P	224 967 249	52 423 025	8 609 539	1 021 164	8 813 992

CUADRO 12.27 (2ª parte y última)

Año	V Substancias químicas, derivados del petróleo, productos de caucho y plástico	VI Productos minerales no metálicos, exceptuando derivados del petróleo y carbón	VII Industrias metálicas básicas	VIII Productos metálicos, maquinaria y equipo	IX Otras industrias manufactureras
1980 a/	87 652	49 602	142 434	182 240	904
1981 a/	108 073	63 259	183 072	254 755	1 280
1982 a/	169 343	92 409	251 508	303 785	1 941
1983 a/	374 823	169 882	475 233	389 664	3 913
1984 a/	624 876	305 849	967 215	764 436	5 267
1985 a/	988 258	536 170	1 398 590	1 392 161	8 710
1986 a/	1 734 539	912 508	2 240 393	2 105 823	16 073
1987	11 661 893	3 057 235	7 473 387	13 537 462	188 893
1988	23 442 613	6 015 529	16 270 118	29 917 337	399 277
1989	28 457 557	6 772 607	18 526 440	38 467 549	499 786
1990	34 198 207	8 849 107	21 812 045	50 418 947	581 826
1991	40 241 144	11 769 531	21 950 164	64 992 052	760 036
1992 P	43 431 256	13 719 891	21 692 652	74 385 052	870 678

a/ 57 Clases de actividad

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Encuesta Industrial Mensual.

VALOR DE LAS VENTAS EN LA INDUSTRIA MANUFACTURERA POR DIVISION DE ACTIVIDAD ECONOMICA (129 CLASES DE ACTIVIDAD) 1980-92 (Miles de nuevos pesos)

CUADRO 12.28
(1ª parte)

Año	Total	I Productos alimenticios, bebidas y tabaco	II Textiles, prendas de vestir e industria del cuero	III Industria de la madera y productos de madera	IV Papel, productos de papel, imprentas y editoriales
1980 a/	690 992	167 457	31 366	3 538	38 406
1981 a/	913 626	217 153	39 283	4 152	52 100
1982 a/	1 301 290	358 086	56 182	4 721	72 248
1983 a/	2 279 293	617 413	104 783	8 543	148 550
1984 a/	4 114 075	1 075 705	161 147	15 206	249 167
1985 a/	6 746 926	1 816 528	252 890	28 010	426 304
1986 a/	11 281 544	3 272 118	398 889	40 161	707 614
1987	51 159 217	10 255 616	2 517 828	265 202	2 771 712
1988	106 862 889	20 893 946	4 961 951	535 677	5 743 305
1989	130 451 499	26 752 432	5 924 361	672 203	6 711 924
1990	163 615 270	34 398 428	7 167 477	827 906	7 489 386
1991	197 922 468	44 281 762	8 114 815	933 981	8 297 598
1992 P	221 643 239	51 842 503	8 506 896	1 025 761	8 830 383

CUADRO 12.28
(2ª parte y última)

Año	V Substancias químicas, derivados del petróleo, productos de caucho y plástico	VI Productos minerales no metálicos, exceptuando derivados del petróleo y carbón	VII Industrias metálicas básicas	VIII Productos metálicos, maquinaria y equipo	IX Otras industrias manufactureras
1980 a/	84 915	44 671	142 887	176 849	904
1981 a/	107 895	62 100	178 836	250 883	1 225
1982 a/	166 301	90 718	248 678	302 359	1 997
1983 a/	367 469	168 917	469 059	390 687	3 872
1984 a/	616 332	299 167	932 036	760 126	5 189
1985 a/	944 203	519 867	1 310 024	1 440 570	8 530
1986 a/	1 698 456	906 045	2 150 521	2 093 784	13 966
1987	11 445 713	3 067 336	7 286 086	13 361 527	188 197
1988	22 734 615	5 914 373	16 027 306	29 687 791	373 926
1989	27 321 342	6 577 315	18 082 556	37 941 362	468 004
1990	33 238 448	8 656 224	21 273 308	49 999 251	564 842
1991	39 027 774	11 681 277	21 714 610	63 163 804	706 847
1992 P	41 904 625	13 786 251	20 970 011	73 961 468	815 351

a/ 67 Clases de actividad
FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Encuesta Industrial Mensual

COBRO POR MAQUILA EN LA INDUSTRIA MANUFACTURERA POR DIVISION DE ACTIVIDAD ECONOMICA (129 CLASES DE ACTIVIDAD) 1987-92 (Miles de nuevos pesos)

CUADRO 12.29
(1° parte)

Año	Total	I Productos alimenticios, bebidas y tabaco	II Textiles, prendas de vestir e industria del cuero	III Industria de la madera y productos de madera	IV Papel, productos de papel, imprentas y editoriales
1987	573 149	44 923	104 779	2 339	18 400
1988	1 250 412	101 575	210 000	3 874	37 161
1989	1 604 104	168 051	267 287	4 917	39 472
1990	2 021 319	212 277	332 473	10 931	37 663
1991	2 310 978	204 707	395 063	14 703	45 571
1992 P	2 689 436	246 562	456 283	15 464	38 994

CUADRO 12.29
(2° parte y última)

Año	V Substancias químicas, derivados del petróleo, productos de caucho y plástico	VI Productos minerales no metálicos, exceptuando derivados del petróleo y carbón	VII Industrias metálicas básicas	VIII Productos metálicos, maquinaria y equipo	IX Otras industrias manufactureras
1987	55 366	1 154	116 746	228 442	1 001
1988	121 072	855	300 997	473 646	1 233
1989	152 253	1 167	325 827	643 066	2 074
1990	180 311	536	502 519	742 [illegible]	2 424
1991	208 618	484	601 064	827 [illegible]3	2 976
1992 P	250 253	945	689 046	888 621	3 268

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Encuesta Industrial Mensual.

MAQUINARIA PRODUCTIVA INSTALADA SEGUN PROCESO
1981-90
(Unidades)

CUADRO 12.30
(1° parte)

Año	Hilatura Total	Hilatura Husos	Hilatura Rotores	Texturi-zado	Tejido de calada (Telares)	Tufting	Tejido de punto Total	Tejido de punto Recti-líneas	Tejido de punto Full fashion
1981	3 977 145	3 977 145	-	170 327	86 457	-	207 382	182 987	-
1982	4 122 871	4 122 871	-	171 100	87 773	-	210 816	184 383	-
1983	4 124 871	4 124 871	-	171 100	87 916	-	210 866	184 384	-
1984	3 353 103	3 323 110	29 993	898	40 319	133	25 329	4 451	184
1985	3 494 369	3 460 646	33 723	900	46 698	133	25 412	4 561	181
1986	3 494 476	3 459 782	34 694	941	43 832	110	24 867	4 303	162
1987	3 649 518	3 609 880	39 638	941	44 857	113	25 057	4 348	161
1988	3 586 126	3 540 344	45 782	947	45 161	113	25 492	4 432	159
1989	3 583 174	3 537 792	45 382	939	45 015	113	25 919	4 461	159
1990	3 596 334	3 550 616	45 718	944	44 857	113	26 186	4 459	159

CUADRO 12.30
(2° parte y última)

Año	Tejido de Punto Circulares gran y mediano diámetro	Tejido de Punto Calce-teras	Tejido de Punto Medias	Tejido de Punto Roschell	Tejido de Punto Tricot	Pasamanería Total	Pasamanería Trenzado	Pasamanería Cintas
1981	10 989	7 695	3 646	1 014	1 051	791	ND	ND
1982	12 238	8 077	3 973	1 054	1 091	850	ND	ND
1983	12 241	8 099	3 994	1 054	1 094	878	ND	ND
1984	6 611	7 968	4 112	938	1 065	15 426	12 329	3 097
1985	6 585	7 945	4 169	947	1 024	15 526	12 341	3 185
1986	6 059	7 873	4 332	1 086	1 052	15 868	12 451	3 417
1987	6 151	7 921	4 330	1 081	1 065	16 236	12 703	3 533
1988	6 299	7 993	4 431	1 090	1 088	16 474	12 939	3 535
1989	6 379	8 280	4 462	1 111	1 067	19 421	15 644	3 777
1990	6 418	8 532	4 436	1 115	1 067	19 354	15 537	3 817

FUENTE: CANAINTEX, Memoria Estadística (Varios años).

HUSOS, ROTORES Y TELARES INSTALADOS EN LA INDUSTRIA TEXTIL POR RAMA 1981-90 (Unidades)

CUADRO 12.31 (1ª parte)

Año	Total			Algodón	
	Husos	Rotores	Telares	Husos	Telares
1981	3 977 145	-	86 457	2 866 036	52 472
1982	4 122 871	-	87 773	2 893 179	53 226
1983	4 124 871	-	87 916	2 887 410	53 101
1984	3 293 117	29 993	40 319	1 765 154	13 150
1985	3 427 373	33 723	46 698	2 401 865	18 116
1986	3 494 476	36 694	43 832	2 403 689	17 458
1987	3 570 242	39 638	44 857	2 470 400	18 393
1988	3 586 126	45 782	45 161	2 452 240	18 559
1989	3 583 174	45 382	45 015	2 425 452	21 680
1990	3 596 334	45 718	44 867	2 434 776	21 539

CUADRO 12.31 (2ª parte y última)

Año	Lana		Fibras químicas	
	Husos	Telares	Husos	Telares
1981	311 120	3 649	800 990	30 336
1982	330 894	3 714	898 798	30 834
1983	321 739	3 693	915 722	31 122
1984	166 794	1 393	1 361 169	25 776
1985	115 045	920	910 463	27 662
1986	114 434	1 110	976 353	25 264
1987	116 949	1 086	982 893	25 378
1988	119 097	1 079	1 014 789	26 523
1989	123 621	1 154	1 034 101	22 181
1990	125 621	1 154	1 035 937	22 164

FUENTE: CANAINTEX, Memoria Estadística (Varios años).

TIPO DE TELARES INSTALADOS EN LA INDUSTRIA TEXTIL POR RAMA 1981-90 (Unidades)

CUADRO 12.32 (1ª parte)

Año	Total			Algodón		
	Total	Automáticas	No automáticas	Total	Automáticas	No automáticas
1981	86 957	71 108	15 849	52 972	41 552	11 420
1982	87 773	71 924	15 849	53 226	41 806	11 420
1983	87 916	72 067	15 849	53 226	41 806	11 420
1984	40 279	36 642	3 637	13 160	11 562	1 588
1985	46 698	42 319	4 379	18 116	15 928	2 188
1986	43 832	41 532	2 300	17 468	16 463	995
1987	44 857	42 730	2 127	18 393	17 471	922
1988	45 161	43 178	1 983	18 559	17 778	781
1989	45 015	ND	ND	21 680	ND	ND
1990	44 857	ND	ND	21 539	ND	ND

CUADRO 12.32 (2ª parte y última)

Año	Lana			Fibras químicas		
	Total	Automáticas	No automáticas	Total	Automáticas	No automáticas
1981	3 649	2 706	943	30 336	26 850	3 486
1982	3 714	2 771	943	30 834	27 348	3 486
1983	3 714	2 771	943	30 977	27 491	3 486
1984	1 393	1 269	124	25 736	23 811	1 925
1985	920	838	82	27 662	25 553	2 109
1986	1 110	1 014	96	25 264	24 056	1 209
1987	1 086	994	92	25 378	24 265	1 113
1988	1 079	988	91	25 523	24 412	1 111
1989	1 164	ND	ND	22 181	ND	ND
1990	1 154	ND	ND	22 164	ND	ND

FUENTE: Para 1980-84 y 1989-90: CANAINTEX, Memoria Estadística (Varios años).
Para 1985-88: SECOFI, Dirección de Bienes de Capital y de Consumo

PRODUCCION DE FIBRAS BLANDAS PARA USO TEXTIL POR TIPO 1981-91
(Toneladas)

CUADRO 12.33
(1ª parte)

Año	Total	Algodón a/	Lana b/	Fibras químicas c/						
				Total	Artificiales celulósicas					
					Total	Acetato filamento textil	Acetato fibra corta	Rayón filamento textil	Rayón fibra corta d/
1981	587 698	320 400	1 949	265 349	33 780	8 327	8 661	6 240	10 552
1982	435 689	182 620	2 040	251 029	24 654	6 547	7 506	5 307	5 294
1983	500 568	219 140	2 356	279 072	17 100	5 786	6 726	4 588	-
1984	571 359	273 050	2 586	295 723	15 060	5 828	6 133	3 099	-
1985	521 281	210 780	3 128	307 373	17 608	7 028	7 506	3 074	-
1986	452 121	139 920	2 800	309 401	16 617	6 834	6 645	3 138	-
1987	580 364	223 080	3 200	354 084	17 577	5 903	8 325	3 349	-
1988	667 238	308 440	2 565	356 233	18 772	6 170	9 102	3 500	-
1989	528 714	167 420	1 800	359 494	21 049	6 458	10 896	3 695	-
1990	534 326	177 320	2 341	354 665	21 903	6 014	12 448	3 441	-
1991 P	374 590	ND	ND	374 590	23 997	6 309	14 287	3 401	-

CUADRO 12.33
(2ª parte y última)

Año	Fibras químicas c/							
	Sintéticas no celulósicas							
	Total	Acrílica fibra corta	Nylon filamento textil	Nylon fibra corta	Poliéster filamento textil	Poliéster fibra corta	Polipropileno filamento y fibra corta	Elastomérica
1981	231 569	62 771	29 122	3 901	78 573	47 571	9 631	-
1982	226 375	62 643	29 211	2 963	73 296	49 762	8 500	-
1983	261 972	70 300	27 925	4 532	81 000	69 878	8 337	-
1984	280 663	74 380	28 157	4 672	93 821	71 733	7 900	-
1985	289 765	82 896	20 445	3 731	98 401	75 491	8 801	-
1986	292 784	96 424	25 615	5 171	84 122	73 549	7 903	-
1987	336 507	107 662	26 606	4 424	92 510	96 735	8 993	577
1988	337 461	112 246	20 627	1 471	95 278	100 165	7 104	570
1989	338 445	107 935	28 470	794	92 420	99 104	9 722	ND
1990	332 762	97 392	33 058	1 148	90 269	103 775	7 120	ND
1991 P	350 593	123 179	27 631	785	82 247	108 974	7 777	ND

a/ Producción de los ciclos 85/86 - 90/91
b/ Equivalente a Lana Limpia
c/ Excluye las fibras para uso industrial
d/ Se suspendió la producción en Septiembre de 1982
FUENTE: Para algodón y lana: CANAINTEX, Memoria Estadística (Varios años)
Para fibras químicas: ANIQ, Anuario Estadístico de la Industria Química Mexicana, 1991

CONSUMO NACIONAL APARENTE DE PRODUCTOS TEXTILES DE FIBRAS BLANDAS 1981-90 (Toneladas)

CUADRO 12.34 (1ª parte)

Año	Total	Algodón				Lana	
		Total	Producción nacional	Importación	Exportación	Total	Producción nacional
1981	405 042	147 676	320 400	-	172 725	7 600	1 949
1982	337 402	70 725	182 620	19 456	131 351	7 489	2 040
1983	439 456	172 013	219 140	24 310	71 437	5 052	2 356
1984	439 063	163 892	273 050	17 599	126 757	6 888	2 586
1985	441 503	142 052	210 780	13 931	82 659	10 295	3 128
1986	392 365	98 191	139 920	33 761	75 490	7 726	2 800
1987	561 610	232 481	223 080	65 880	56 479	6 628	3 200
1988	608 338	253 925	308 440	40 666	95 181	6 381	2 565
1989	468 010	92 672	167 420	19 088	93 836	5 642	1 800
1990	520 513	173 457	177 320	55 571	59 434	6 763	2 341

CUADRO 12.34 (2ª parte y última)

Año	Lana		Fibras químicas			
	Importación	Exportación	Total	Producción nacional	Importación	Exportación
1981	5 651	-	249 767	257 500	6 486	14 219
1982	5 459	10	259 188	251 029	16 856	8 697
1983	2 708	12	262 390	279 072	5 098	21 780
1984	4 302	-	268 283	295 723	9 034	36 474
1985	7 176	9	289 156	307 525	17 584	35 953
1986	4 944	18	286 448	309 401	17 455	40 408
1987	3 467	39	322 501	354 084	19 747	51 330
1988	3 817	1	348 032	356 223	41 577	49 768
1989	4 002	160	369 696	359 494	49 580	49 378
1990	4 422	-	340 293	354 665	76 763	91 135

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Anuario Estadístico del Comercio Exterior de los Estados Unidos Mexicanos (Varios años).
CANAINTEX, Memoria Estadística (Varios años)
ANIQ, Anuario Estadístico de la Industria Química Mexicana (Varios años).

VOLUMEN DE LA PRODUCCION DE AUTOMOVILES, AUTOBUSES INTEGRALES, CAMIONES Y TRACTOCAMIONES 1981-92

(Unidades)

CUADRO 12.35
(1ª parte)

Año	Total	Automóviles Total	Populares	Compactos	De lujo	Deportivos	Autobuses integrales
1981	597 118	355 497	191 532	111 933	38 117	13 915	1 441
1982	472 637	300 579	196 439	76 746	18 930	8 464	1 323
1983	285 485	207 137	137 603	40 620	19 905	9 009	366
1984	343 698	231 578	144 277	61 348	18 300	7 653	1 121
1985	398 192	246 960	139 819	74 543	23 390	9 208	1 651
1986	272 168	169 567	97 583	54 741	12 755	4 488	1 223
1987	232 515	142 436	85 895	42 024	11 904	2 613	209
1988	338 020	208 781	109 343	78 310	17 260	3 868	603
1989	445 813	273 738	146 261	103 864	19 919	3 694	680
1990	542 008	345 551	214 310	108 606	18 131	4 504	1 521
1991	624 014	378 558	220 108	130 316	24 337	3 797	2 248
1992 P	689 813	429 069	227 588	162 695	35 114	3 672	2 236

CUADRO 12.35
(2ª parte y última)

Año	Camiones Total	Comerciales	Ligeros	Medianos	Pesados	Chasis coraza	Tractoca-miones
1981	231 963	149 030	36 701	-	46 232 a/	-	8 217
1982	167 430	115 261	29 259	-	22 910 a/	-	3 305
1983	77 413	56 348	11 890	-	9 175 a/	-	579
1984	109 346	76 095	17 232	105	15 914 a/	-	1 663
1985	145 841	103 131	25 716	586	14 023	2 385	3 740
1986	100 099	75 871	19 560	194	3 643	831	1 279
1987	88 478	69 713	14 680	518	2 704	863	1 392
1988	126 438	97 956	24 219	658	2 809	796	2 198
1989	167 897	122 584	37 441	1 030	5 265	1 577	3 498
1990	191 083	131 458	48 124	448	8 964	2 089	3 853
1991	234 519	146 005	70 870	692	13 793	3 159	8 689
1992 P	252 030	158 329	67 352	812	20 753	4 784	6 478

a/ Incluye Chasis Coraza.
FUENTE: AMIA, A.C. Boletín Mensual (Varios años).

VENTAS AL MAYOREO DE AUTOMOVILES, CAMIONES, AUTOBUSES INTEGRALES, TRACTOCAMIONES Y TRACTORES AGRICOLAS 1981-92
(Unidades)

CUADRO 12.36
(1° parte)

Año	Total	Automóviles Total	Populares	Compactos	De lujo	Deportivos	Importados a/	Camiones Total	Comerciales
1981	589 082	340 363	179 852	109 506	37 410	13 595	-	220 886	139 233
1982	480 056	286 761	179 928	78 669	20 088	8 076	-	174 861	120 100
1983	280 696	192 052	124 741	38 590	19 740	8 981	-	80 037	67 513
1984	341 421	217 650	132 974	57 480	18 731	8 465	-	110 195	78 363
1985	404 424	242 187	135 489	74 028	23 549	9 121	-	144 038	101 396
1986	266 849	160 670	93 446	51 197	11 567	4 460	-	95 647	72 046
1987	254 269	154 152	92 939	45 237	13 230	2 746	-	92 071	67 802
1988	351 329	210 066	110 053	78 916	17 209	3 888	-	129 102	100 575
1989	455 886	274 505	146 591	104 322	19 936	3 656	-	167 409	122 648
1990	559 164	352 608	213 590	110 213	19 569	5 431	3 805	192 050	131 083
1991	651 405	392 110	226 264	132 488	24 308	3 859	5 191	240 211	147 216
1992 P	716 468	445 303	238 019	162 356	35 200	3 680	6 048	251 010	158 011

CUADRO 12.36
(2° parte y última)

Año	Camiones Ligeros	Medianos	Pesados	Chasis coraza	Importados a/	Autobuses integrales	Tractocamiones	Tractores agrícolas
1981	35 192	-	46 461 b/	-	-	1 762	8 002	18 069
1982	30 738	-	24 023 b/	-	-	1 430	3 611	13 393
1983	13 100	-	9 424 b/	-	-	275	461	7 881
1984	17 609	-	14 233 b/	-	-	1 066	1 376	11 134
1985	25 605	546	13 902	2 589	-	1 824	3 600	12 775
1986	18 731	373	3 582	915	-	1 220	1 298	8 014
1987	20 050	549	2 807	863	-	217	1 504	6 325
1988	24 167	669	2 877	814	-	608	2 143	9 410
1989	37 516	860	5 390	995	-	680	3 269	10 023
1990	47 610	573	9 219	1 994	1 571	1 511	4 146	8 849
1991	71 317	546	13 631	3 321	4 180	2 404	8 266	8 424
1992 P	64 752	836	19 020	4 649	3 742	3 481	7 120	9 544

a/ Importados a partir del mes de noviembre.
b/ Incluye chasis coraza
FUENTE: AMIA, A.C. Boletín Mensual (Varios años)

CAPACIDAD INSTALADA EN EL SECTOR ELECTRICO POR TIPO DE GENERACION CUADRO 12.37
1981-92
(Megawatts)

Año	Total	Hidro-eléctrica	Termoeléctrica Total	Vapor	Combustión	Turbogas	Ciclo combinado	Geotermoeléctrica	Carboeléctrica	Nucleoeléctrica
1981 a/	19 896	6 621	13 275	9 376	703	1 794	1 223	180	-	-
1982 a/	21 033	6 625	14 408	10 005	719	1 956	1 223	205	300	-
1983 a/	21 744	6 609	15 135	10 403	727	1 977	1 223	205	600	-
1984	19 360	6 532	12 828	8 929	107	1 760	1 227	205	600	-
1985	20 807	6 532	14 275	9 599	112	1 789	1 450	425	900	-
1986	21 266	6 532	14 734	9 949	111	1 789	1 450	535	900	-
1987	23 145	7 546	15 599	10 299	111	1 789	1 550	650	1 200	-
1988	23 954	7 749	16 205	10 800	89	1 792	1 624	700	1 200	-
1989	24 445	7 761	16 684	11 300	87	1 779	1 618	700	1 200	-
1990	25 299	7 805	17 494	11 367	86	1 779	1 687	700	1 200	675
1991	26 799	7 932	18 867	12 553	147	1 754	1 818	720	1 200	675
1992 P	27 068	7 932	19 136	12 787	149	1 777	1 818	730	1 200	675

a/ Incluye Sector Privado y Mixto
FUENTE: CFE, Informe de Operación (Varios años).

GENERACION BRUTA DE ENERGIA ELECTRICA NACIONAL CUADRO 12.38
1980-92
(Gwh)

Año	Total	Sector público Total	Termoeléctrica a/	Hidroeléctrica	Geotérmica	Carboeléctrica	Nucleoeléctrica	Sector privado	Servicio mixto b/
1980	66 956	61 868	44 213	16 740	915	-	-	3 858	1 230
1981	73 490	67 879	42 436	24 446	964	33	-	4 443	1 168
1982	80 578	73 225	47 922	22 729	1 296	1 278	-	6 057	1 296
1983	82 272	74 831	50 471	20 583	1 353	2 424	-	7 046	395
1984	86 971	79 507	51 503	23 448	1 424	3 132	-	7 044	420
1985	93 404	85 352	53 772	26 087	1 641	3 852	-	7 637	415
1986	97 241	89 383	59 776	19 876	3 394	6 337	-	7 752	106
1987	104 002	96 310	66 403	18 200	4 418	7 289	-	7 692	-
1988	109 862	101 905	68 431	20 778	4 661	8 035	-	7 957	-
1989	117 745	110 103	72 966	24 200	4 675	7 890	372	7 642	-
1990	122 749	114 317	75 148	23 333	5 124	7 774	2 938	8 432	-
1991	127 808	118 408	78 820	21 734	5 435	8 177	4 242	9 400	-
1992 P	132 471	121 697	77 561	26 096	5 804	8 318	3 919	10 774	-

a/ La generación termoeléctrica incluye: vapor, turbogas, combustión interna y ciclo combinado.
b/ A partir de 1987 dejó de generarse esta clase de servicio.
FUENTE: V Informe de Gobierno, 1993.

VENTAS, NUMERO DE USUARIOS, CONSUMO PROMEDIO POR USUARIO Y NUMERO DE POBLACIONES CON SERVICIO DE ENERGIA ELECTRICA a/ 1981-92

CUADRO 12.39

Año	Ventas (Gwh)	Miles de usuarios	Consumo promedio por usuario (Mwh)	Número de poblaciones con servicio eléctrico
1981	57 466	10 391	5.53	22 682
1982	61 457	11 067	5.55	23 828
1983	62 217	11 657	5.34	24 921
1984	66 233	12 230	5.42	26 180 b/
1985	70 614	12 852	5.49	30 650 b/
1986	72 828	13 475	5.40	33 239 c/
1987	77 449	14 102	5.49	35 227 c/
1988	81 886	14 773	5.54	36 671 c/
1989	88 537	15 470	5.72	37 946
1990	92 123	16 286	5.66	39 608
1991	94 768	17 154	5.50	43 996 d/
1992 P	95 570	17 975	5.32	ND

a/ Excluye ventas y usuarios en proceso de facturación, intercambios institucionales, entregan a CL y FC, las ventas en bloque y ventas de exportación.
b/ Con base en el archivo de facturación de la CFE.
c/ Con base en el X Censo General de Población y Vivienda 1980.
d/ La diferencia con respecto a 1990 se debe a las bases aplicadas en el "XI Censo General de Población y Vivienda, 1990".
FUENTE: CFE. Resultados de Explotación (Varios años)

CAPITULO 13

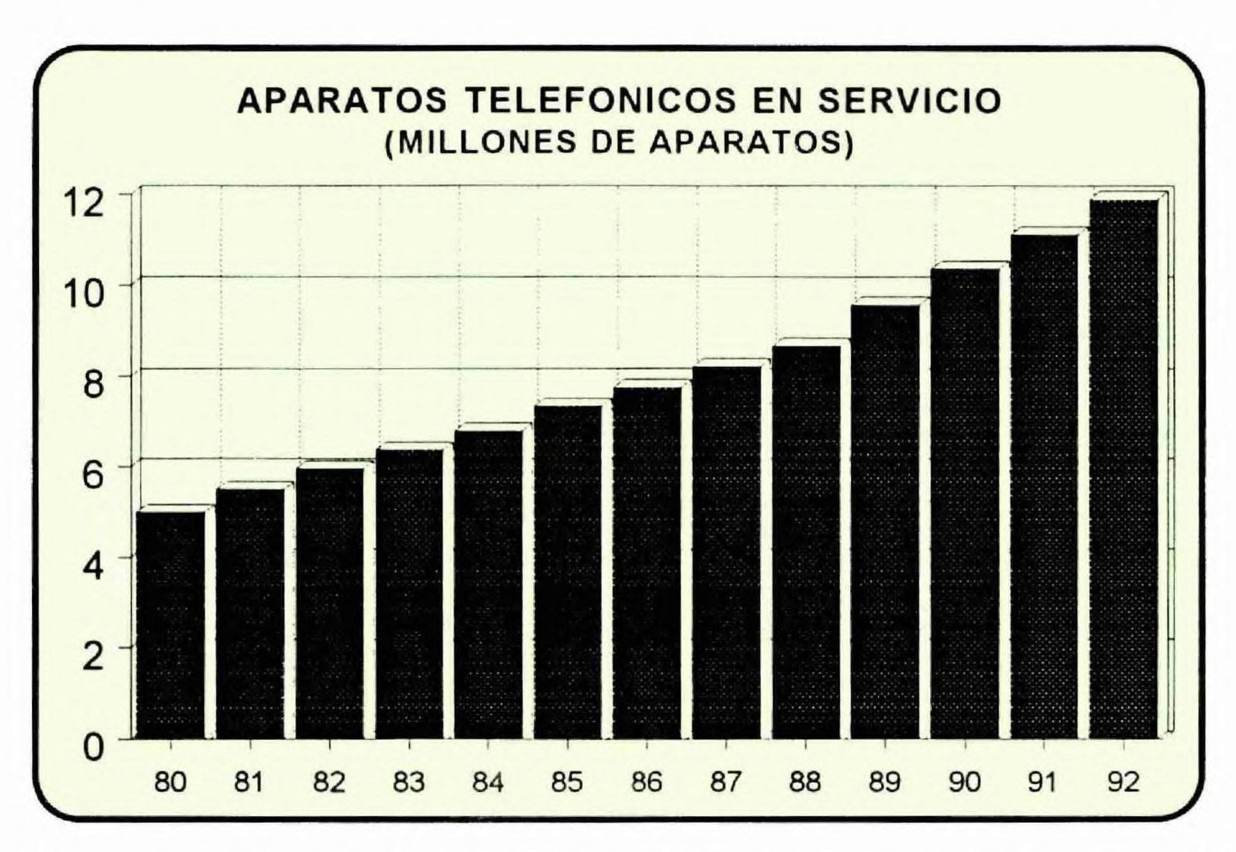
COMUNICACIONES

CAPITULO 13

COMUNICACIONES

En este capítulo se presentan estadísticas sobre las comunicaciones en México; la fuente utilizada es el Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, quién a su vez integró la información proporcionada por las siguientes dependencias del sector comunicaciones: Secretaría de Comunicaciones y Transportes, Servicio Postal Mexicano y Telecomunicaciones de México.

Entre los indicadores que se incluyen sobresalen los siguientes en el servicio postal: Oficinas de correo, personal ocupado y los servicios nacional e internacional de correspondencia; en relación a las telecomunicaciones: Oficinas, personal ocupado y longitud de las líneas telegráficas y telefónicas; volumen y valor del servicio telegráfico nacional e internacional; mensajes radiotelegráficos cursados; sistemas especiales de telecomunicaciones; localidades con servicio telefónico; número de empresas, aparatos telefónicos en servicio y suscriptores del servicio telefónico; red federal de microondas; servicio de telex; estaciones radiodifusoras concesionadas y permisionadas; y estaciones televisoras.



OFICINAS DE CORREOS Y PERSONAL OCUPADO — CUADRO 13.1
1980-92

Año	Oficinas: Total	Oficinas: Administraciones	Oficinas: Sucursales	Oficinas: Agencias	Oficinas: Expendios b/	Personal ocupado a/: Total	Personal ocupado a/: Administrativo	Personal ocupado a/: Operativo	Personal ocupado a/: Confianza	Personal ocupado a/: Otros
1980	12 612	1 316	232	4 496	6 568	30 486	1 809	26 973	521	1 183
1981	11 317	1 353	260	4 533	5 171	30 692	1 979	27 010	527	1 176
1982	11 419	1 362	263	4 529	5 265	31 324	1 712	28 339	617	656
1983	10 360	1 361	265	4 458	4 276	30 513	1 706	27 565	617	625
1984	10 540	1 364	268	4 456	4 452	27 665	2 559	23 623	508	975
1985	10 592	1 402	270	4 471	4 449	27 635	2 825	22 803	619	1 388
1986	10 716	1 450	265	4 427	4 574	27 635	2 698	23 061	717	1 159
1987	10 826	1 483	264	4 371	4 708	28 824	3 053	24 020	413	1 338
1988	10 831	1 524	253	4 294	4 760	28 668	4 739	22 223	363	1 353
1989	14 024	1 622	266	4 546	7 590	28 152	2 916	20 640	2 212	2 384
1990	21 682	1 791	204	4 688	14 999	27 438	2 317	20 389	4 020	712
1991	25 679	1 839	214	5 003	18 623	26 856	1 822	19 563	4 221	1 250
1992 P	25 873	1 852	216	5 040	18 765	27 055	1 835	19 708	4 252	1 260

NOTA: Se excluyen las oficinas ambulantes, de servicios directos, de cambio, mexpost y de transbordo.
a/ El personal adscrito en las agencias está excluído de la nómina de plazas presupuestales, la percepción que se les asigna por sus servicios es simbólica. El personal ubicado en los expedidos para la venta de estampillas exclusivamente, es particular, consecuentemente está descartado de la nómina.
b/ A partir del año 1989 se incluyen los expendios de DICONSA, y en el año 1991 los expendios de LICONSA y otros.
FUENTE: **Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en cifras del Servicio Postal Mexicano, Dirección Comercial y de Servicios.**

SERVICIO NACIONAL DE CORRESPONDENCIA — CUADRO 13.2
1985-92
(Miles de piezas)

Año	Ordinaria: Total	Ordinaria: Cartas y tarjetas	Ordinaria: Publicaciones periódicas	Ordinaria: Propaganda comercial	Ordinaria: Impresos	Ordinaria: Con franquicia	Registrada: Total	Registrada: Cartas y tarjetas	Registrada: Impresos	Registrada: Bultos postales	Registrada: Con franquicia
1985	346 847	320 933	9 185	-	11 825	4 904	13 449	6 520	311	1 108	5 510
1986	350 677	317 699	11 260	-	7 954	13 764	9 962	5 670	316	942	3 034
1987	427 549	396 231	15 728	-	9 658	5 932	15 982	11 253	424	1 229	3 076
1988	403 709	374 137	14 861	-	9 119	5 602	16 821	11 844	446	1 294	3 237
1989	418 875	388 193	15 408	-	9 462	5 812	14 071	9 907	374	1 082	2 708
1990	434 205	393 198	21 604	-	17 283	2 120	20 062	12 192	290	2 032	5 548
1991	471 383	388 983	18 589	42 376	14 433	7 002	22 291	12 919	945	2 150	6 277
1992	475 096	392 047	18 735	42 710	14 547	7 057	22 466	13 020	952	2 167	6 327

FUENTE: **Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en cifras del Servicio Postal Mexicano, Dirección Comercial y de Servicios.**

SERVICIO INTERNACIONAL DE CORRESPONDENCIA CUADRO 13.3
1985-92 (1ª parte)
(Miles de piezas)

Año	Ordinaria expedida					Registrada expedida				
	Total	Cartas y tarjetas	Impresos	Encomiendas postales	Con franquicia	Total	Cartas y tarjetas	Impresos	Pequeños paquetes	Con franquicia
1985	133 713	114 004	19 257	95	357	4 174	1 777	2 362	28	7
1986	141 291	120 462	20 347	102	380	4 407	1 825	2 543	30	9
1987	116 227	104 668	11 174	124	261	3 551	2 815	714	18	4
1988	126 300	113 739	12 143	134	284	4 716	3 906	785	20	5
1989	133 560	120 276	12 841	143	300	4 487	3 556	902	23	6
1990	137 856	133 667	4 023	101	65	4 865	4 447	139	72	207
1991	147 644	146 060	1 282	206	96	3 665	3 210	162	56	237
1992 P	148 714	147 119	1 291	207	97	3 786	3 316	167	58	245

CUADRO 13.3
(2ª parte y última)

Año	Ordinaria recibida						Registrada recibida				
	Total	Cartas y tarjetas	Impresos	Encomiendas postales	Pequeños paquetes	Con franquicia	Total	Cartas y tarjetas	Impresos	Pequeños paquetes	Con franquicia
1985	150 015	122 970	24 926	1 536	18	565	3 676	3 512	145	16	3
1986	169 779	139 175	28 208	1 738	19	639	4 166	3 969	173	19	5
1987	185 745	154 895	30 159	605	23	63	4 392	4 215	161	12	4
1988	196 419	163 796	31 892	640	25	66	4 009	3 847	147	11	4
1989	186 191	155 267	30 232	606	23	63	6 254	6 003	228	17	6
1990	193 199	176 320	14 998	934	29	918	6 441	6 263	129	22	27
1991	194 532	179 247	12 475	390	781	1 639	6 630	6 092	297	211	30
1992 P	196 610	181 161	12 608	394	789	1 658	6 140	5 642	275	195	28

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en cifras del Servicio Postal Mexicano, Dirección Comercial y de Servicios.

OFICINAS, PERSONAL OCUPADO Y LONGITUD DE LAS LINEAS TELEGRAFICAS Y TELEFONICAS DE LA RED NACIONAL DE TELEGRAFOS 1980-92

CUADRO 13.4

Año	Oficinas				Personal ocupado a/	Longitud (Km)					
	Telegráficas	Telefónicas	Radiotelegráficas	Radiofónicas		Total		Telegráficas		Telefónicas	
						Simple	Desarrollada b/	Simple	Desarrollada b/	Simple	Desarrollada b/
1980	1 467	2 031	72	51	14 317	58 626	166 685	46 606	138 035	11 920	18 660
1981	1 476	1 408	75	46	14 522	58 467	151 342	46 485	132 464	11 982	18 878
1982	1 483	1 409	75	48	14 618	58 286	150 215	46 336	131 308	11 950	18 907
1983	1 492	1 404	77	47	14 616	57 352	141 489	45 613	123 041	11 739	18 448
1984	1 496	805	79	42	15 016	51 801	122 229	41 371	105 381	10 430	16 848
1985	1 496	803	86	48	15 438	47 549	106 621	38 440	92 191	9 109	14 630
1986	1 490	828	96	87	15 132	42 325	95 944	36 958	86 209	5 367	9 735
1987	1 483	835	106	106	14 476	38 635	86 767	33 028	74 840	5 607	11 927
1988	1 476	856	110	108	13 977	38 038	83 977	32 409	72 030	5 629	11 947
1989	1 470	881	109	143	18 159	37 586	81 542	31 964	69 610	5 622	11 932
1990	1 470	881	109	144	17 652	35 895	76 043	30 445	64 684	5 450	11 359
1991	1 471	878	109	146	16 536	31 970	66 823	26 788	56 133	5 182	10 690
1992	1 466	878	97	144	16 536	28 318	58 854	23 194	48 274	5 124	10 580

a/ Incluye el personal ocupado de la extinta institución Telégrafos Nacionales y el de la anteriormente denominada Dirección General de Telecomunicaciones de la S.C.T. debido a que se fusionaron en el año de 1989.
b/ Longitud de desarrollo: es la longitud (en kilómetros) simple multiplicada por el número de hilos existentes en el tramo que se cuantifica.
FUENTE: **Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en cifras de Telecomunicaciones de México, Dirección de Servicios Telegráficos.**

VOLUMEN DEL SERVICIO TELEGRAFICO NACIONAL E INTERNACIONAL EFECTUADO A TRAVES DE LA RED NACIONAL DE TELEGRAFOS 1980-92 (Miles)

CUADRO 13.5

Año	Servicio Nacional			Servicio Internacional		
	Telegramas pagados	Giros pagados a/	Telegramas libres de pago (servicio interno)	Telegramas pagados (ordinarios)	Giros pagados	Telegramas recibidos
1980	22 464	10 353	16 721	220	607	140
1981	23 730	11 635	18 211	227	517	139
1982	24 269	12 318	20 081	175	417	116
1983	18 474	12 489	19 260	129	479	88
1984	14 018	11 517	19 226	138	621	91
1985	12 658	11 647	18 988	179	610	94
1986	11 857	12 223	21 174	171	585	78
1987	11 590	12 667	22 173	190	613	76
1988	11 407	11 429	21 885	262	609	68
1989	10 473	10 019	19 344	268	1 033	70
1990	8 687	9 162	17 488	227	1 430	51
1991	6 326	8 520	15 618	181	1 549	53
1992	5 827	8 552	14 700	153	1 864	62

a/ Las cifras se sustituyeron en base a una serie histórica (1980-1991) obtenida de la fuente informante.
FUENTE: **Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en cifras de Telecomunicaciones de México, Dirección de Servicios Telegráficos.**

VALOR DEL SERVICIO TELEGRAFICO NACIONAL E INTERNACIONAL EFECTUADO A TRAVES DE LA RED NACIONAL DE TELEGRAFOS 1980-92

CUADRO 13.6

(Miles de nuevos pesos)

Año	Servicio Nacional			Servicio Internacional	
	Telegramas pagados	Giros pagados a/	Telegramas libres de pago (Servicio interno)	Telegramas pagados (ordinarios)	Giros pagados
1980	233	26 229	100	39	4 160
1981	264	34 968	112	41	8 086
1982	291	57 884	119	57	8 704
1983	1 010	101 266	539	107	14 909
1984	1 858	156 675	1 425	153	27 458
1985	2 448	265 140	1 886	329	42 519
1986	3 215	489 583	2 912	623	92 940
1987	6 703	1 127 614	6 984	1 484	245 516
1988	10 782	2 357 584	10 835	3 198	395 373
1989	19 196	2 821 726	17 805	3 749	744 425
1990	24 452	3 130 744	26 697	3 542	1 263 740
1991	32 736	3 552 159	47 050	3 240	1 499 991
1992	29 928	4 059 914	44 099	2 898	1 986 633

a/ Las cifras se sustituyeron en base a una serie histórica (1980-1991) obtenida de la fuente informante.

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en cifras de Telecomunicaciones de México, Dirección de Servicios Telegráficos.

MENSAJES RADIOTELEGRAFICOS CURSADOS POR CIRCUITOS RADIOELECTRICOS 1980-92

CUADRO 13.7

Año	Servicio radiomarítimo		Transmitidos		Recibidos	
	Cantidad	Palabras	Cantidad	Palabras	Cantidad	Palabras
1980	32 715	985 646	3 247	77 561	29 468	908 085
1981	34 913	1 094 770	3 745	163 902	31 168	930 868
1982	31 184	1 193 399	3 092	127 313	28 092	1 066 086
1983	28 483	1 092 388	3 177	158 671	25 306	933 717
1984	27 056	1 056 685	3 135	156 921	23 921	899 764
1985	24 064	960 299	2 890	144 629	21 174	815 670
1986	21 979	896 724	2 863	167 545	19 116	729 179
1987	17 118	689 289	2 194	113 093	14 924	576 196
1988	16 118	658 168	2 047	103 294	14 071	554 874
1989	16 175	927 145	1 357	63 612	14 818	863 533
1990	13 333	578 282	1 221	55 976	12 112	522 306
1991	5 477	151 320	537	23 434	4 940	127 886
1992	3 725	94 043	315	11 243	3 410	82 800

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en cifras de Telecomunicaciones de México, Subdirección de Planeación

SISTEMAS ESPECIALES DE TELECOMUNICACION 1980-91

CUADRO 13.8

Año	Televisión por cable		Localización de personas		Música continua	
	Concesionarios	Suscriptores	Concesionarios	Suscriptores	Concesionarios	Suscriptores
1980	56	236 000	29	23 000	11	636
1981	56	225 062	29	25 692	14	671
1982	56	292 033	29	29 947	18	881
1983	76	296 119	34	31 597	18	1 292
1984	76	296 119	34	31 597	18	1 292
1985	78	297 338	34	26 707	18	924
1986	79	341 515	36	26 274	20	935
1987	87	407 945	38	32 944	20	959
1988	83	408 035	40	35 617	24	2 573
1989	89	506 360	40	41 207	21	2 491
1990	84	601 839	41	57 526	21	2 486
1991	133	1 133 049	41	57 526	23	3 798

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en cifras de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes, Dirección General de Políticas y Normas de Comunicaciones.

LOCALIDADES CON SERVICIO TELEFONICO Y DEMANDA DE SERVICIO 1980-92

CUADRO 13.9

Año	Localidades con servicio telefónico	Demanda de servicio			
		Solicitudes pendientes		Solicitudes atendidas	
		Urbana	Rural	Urbana	Rural
1980	3 519	372 177	36 718	342 001	5 948
1981	3 694	517 994	31 762	431 929	4 827
1982	3 907	583 662	26 074	424 869	6 065
1983	4 148	800 495	29 097	482 809	4 539
1984	4 348	890 952	26 350	506 756	3 890
1985	4 521	1 288 617	29 103	600 046	3 258
1986	4 781	741 997	14 803	204 997	2 055
1987	4 910	742 271	27 701	427 630	4 369
1988	5 473	822 517	40 544	350 046	14 795
1989	5 613	1 008 282	49 929	392 721	18 225
1990	6 980	1 023 604	145 803	410 511	44 304
1991	7 738	938 799	97 572	568 520	46 313
1992 P	8 577	621 939	64 640	757 247	61 688

NOTA: La información corresponde a las empresas de concesión federal: Teléfonos de México, S. A. y Teléfonos del Noroeste, S.A. de C.V. (Telefónica Nacional, S.A. se fusionó a Telmex en 1988) ubicadas en el Distrito Federal y Baja California, respectivamente.

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en cifras de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes, Dirección General de Políticas y Normas de Comunicaciones.

EMPRESAS TELEFONICAS Y PERSONAL OCUPADO 1980-92

CUADRO 13.10

Año	Empresas con concesión federal a/	Personal ocupado Total	Administrativo	Telefonistas	Obreros	Técnicos
1980	3	29 500	6 020	10 852	10 166	2 462
1981	3	32 413	7 455	10 481	10 783	3 694
1982	3	33 352	7 950	10 920	11 297	3 185
1983	3	34 373	8 302	11 191	11 591	3 289
1984	3	36 583	8 895	11 419	12 860	3 409
1985	3	39 456	9 271	12 139	14 417	3 629
1986	3	42 675	9 338	13 144	16 232	3 961
1987	3	46 841	10 560	13 429	18 430	4 422
1988	2	51 797	7 158	21 484	16 917	6 238
1989	2	52 514	7 863	22 614	14 722	7 315
1990 r	2	51 402	7 696	22 135	14 640	6 931
1991	2	51 178	7 405	21 667	14 577	7 529
1992 P	2	50 955	7 372	21 573	14 513	7 497

a/ La información corresponde a las empresas Teléfonos de México, S.A., Teléfonos del Noroeste, S.A. de C.V. y Telefónica Nacional, S.A. de C.V., ubicadas en el Distrito Federal, Baja California y Coahuila, respectivamente. A partir de 1988, Telefónica Nacional, S.A. de C.V. se fusionó a Teléfonos de México, S.A.

FUENTE: **Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en cifras de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes, Dirección General de Políticas y Normas de Comunicaciones.**

APARATOS TELEFONICOS EN SERVICIO 1980-92

CUADRO 13.11

Año	Total	Alcancías en comercios	Casetas en la vía pública	De la empresa	De comercios	Domiciliarios	Oficiales
1980	4 991 602	3 717	24 483	14 609	1 834 738	2 998 395	115 660
1981	5 510 654	3 322	25 906	13 990	2 007 346	3 334 527	125 563
1982	5 961 387	3 294	28 854	14 801	2 200 798	3 578 413	135 227
1983	6 373 480	3 234	31 788	16 458	2 339 081	3 836 781	146 138
1984	6 791 478	3 257	33 017	17 249	2 519 173	4 064 178	154 604
1985	7 329 875	3 210	34 989	18 649	2 764 659	4 350 339	158 029
1986	7 735 183	2 913	36 831	20 093	2 969 698	4 544 448	161 200
1987	8 211 396	2 834	39 105	24 152	3 163 454	4 817 647	164 204
1988	8 665 312	2 597	43 864	49 371	3 255 309	5 154 432	159 739
1989	9 575 750	2 873	48 523	54 652	3 597 052	5 696 256	176 394
1990	10 350 341	2 683	72 841	57 529	3 714 193	6 331 191	171 904
1991	11 112 961	2 668	83 817	73 115	3 766 590	7 001 748	185 023
1992 P	11 890 868	2 850	89 684	78 233	4 030 251	7 491 870	197 980

FUENTE: **Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en cifras de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes, Dirección General de Políticas y Normas de Comunicaciones.**

SUSCRIPTORES DEL SERVICIO TELEFONICO POR TIPO DE LINEA Y CONFERENCIAS 1980-92

CUADRO 13.12 (1ª parte)

Año	Suscriptores Total	Alcancías en comercios	Casetas en vía pública	De la empresa	De comercios	Domiciliarios
1980	2 699 732	3 717	24 483	10 629	732 161	1 867 589
1981	2 943 882	3 322	25 906	10 242	791 585	2 035 816
1982	3 116 239	3 294	28 854	10 782	826 798	2 163 091
1983	3 314 409	3 234	31 788	11 093	867 904	2 315 711
1984	3 499 957	3 257	33 017	11 686	916 519	2 446 928
1985	3 704 432	3 210	34 989	12 950	971 876	2 688 768
1986	3 899 168	2 913	36 831	13 953	1 057 601	2 693 372
1987	4 122 681	2 834	39 105	16 772	1 126 604	2 836 289
1988	4 387 436	2 597	43 864	39 617	1 152 212	3 064 355
1989	4 847 166	2 873	48 523	43 624	1 273 066	3 386 530
1990	5 354 456	2 683	72 691	45 993	1 348 015	3 788 280
1991	6 024 814	2 668	83 817	60 396	1 461 875	4 306 231
1992 P	6 446 551	2 850	89 684	64 623	1 564 206	4 607 667

CUADRO 13.12 (2ª parte y última)

Año	Suscriptores Oficiales	Conferencias (millones) Total	Larga distancia Interiores	Larga distancia Internacionales	Urbanas (servicio medido)
1980	71 153	11 198	417	26	10 755
1981	77 011	11 318	477	33	10 808
1982	83 420	11 451	530	32	10 889
1983	84 679	11 666	549	29	11 088
1984	88 550	12 431	685	32	11 714
1985	92 639	12 689	635	37	12 017
1986	94 498	12 880	668	38	12 174
1987	102 077	12 909	733	43	12 133
1988	84 791	13 790	771	52	12 967
1989	93 660	4 903	872 r	71 r	3 960
1990 r	96 794	6 825	966	90	5 769
1991	109 827	8 533	1 081	109	7 343
1992 P	117 521	9 130	1 157	116	7 857

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en cifras de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes, Dirección General de Políticas y Normas de Comunicaciones.

LONGITUD DE LINEAS TELEFONICAS DE LAS EMPRESAS DE CONCESION FEDERAL

CUADRO 13.13

1980-92

(Kilómetros)

Año	Larga distancia		Urbana	
	Simple	Desarrollada a/	Simple	Desarrollada a/
1980	32 917	213 627	987 015	25 420 456
1981	33 985	215 323	1 032 934	26 860 792
1982	35 594	218 071	1 233 577	28 977 382
1983	35 775	218 433	1 156 711	28 332 391
1984	37 075	221 442	1 289 311	33 709 365
1985	38 665	225 322	1 488 698	38 741 354
1986	39 992	231 244	1 711 133	44 438 486
1987	41 232	234 503	1 896 334	49 105 599
1988	40 093	222 317	2 072 541	53 444 253
1989	41 106	224 507	2 289 442	58 548 155
1990	41 770	226 238	3 128 182	76 997 779
1991 r	42 614	231 672	3 671 797	90 780 938
1992 P	42 428	230 661	3 655 770	90 384 689

NOTA: Se excluyen las líneas telefónicas de la Red Nacional de Telégrafos.
a/ La longitud desarrollada es el producto del número de hilos por la longitud simple.
FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en cifras de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes, Dirección General de Políticas y Normas de Comunicaciones.

RED FEDERAL DE MICROONDAS

CUADRO 13.14

1980-91

Año	Longitud simple (Miles de kilómetros)	Estaciones terminales	Estaciones repetidoras	Repetidores pasivos o espejos	Longitud desarrollada en telefonía (Millones de kilómetros-circuito)	Longitud desarrollada en televisión (Miles de kilómetros-canal)	Longitud desarrollada de protección (Miles de kilómetros-canal)
1980	15.8	109	224	5	12.0	47.0	26.0
1981	15.8	114	224	5	20.5	51.8	28.4
1982	16.1	110	235	5	20.8	50.0	27.8
1983	16.5	110	235	5	22.6	44.5	35.0
1984	16.5	110	235	5	22.6	44.5	35.0
1985	16.1	110	220	5	20.0	47.6	35.6
1986	16.5	111	220	5	22.3	41.6	35.8
1987	16.5	111	221	5	44.5	41.6	35.8
1988	16.5	111	223	5	44.5	41.6	35.8
1989	16.5	111	223	5	44.5	41.6	35.8
1990	16.5	111	223	4	44.5	41.6	35.8
1991	64.6	57	214	ND	ND	33.7	19.9

NOTA: Debido a aclaraciones de la fuente informativa, los conceptos "Estaciones pasivas" y "Capacidad de Km-canales de televisión en miles de Km-canal", se modifican a "Repetidores pasivos" y "Capacidad de canales de televisión en miles de Km-canal", respectivamente.
FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en cifras de Telecomunicaciones de México, Subdirección de Planeación. A partir de 1991, Teléfonos de México, S.A. de C.V.

SERVICIO DE TELEX CUADRO 13.15
1980-92

Año	Número de centrales	Concentradores	Líneas de conexión: Instaladas	Líneas de conexión: Ocupadas a/	Número de localidades con servicio de abonados remotos: Con central	Concentrador electrónico	Con central y concentrador electrónico	Con central semielectrónica y concentrador electrónico	Con central electromecánica y concentrador electrónico	Abonados remotos
1980	64	ND	11 477	9 909	64	ND	ND	ND	ND	47
1981	64	ND	15 885	10 638	64	ND	ND	ND	ND	72
1982	64	60	22 012	12 347	64	ND	ND	ND	ND	79
1983	65	61	23 055	13 853	65	ND	ND	ND	ND	71
1984	65	61	22 569	15 436	65	ND	ND	ND	ND	93
1985	61	57	23 319	16 114	61	ND	ND	ND	ND	99
1986	53	30	23 916	16 961	36	18	2	8	2	100
1987	52	30	24 526	17 505	36	19	2	7	2	100
1988	51	30	24 621	17 556	37	20	2	6	1	110
1989 E	49	33	24 671	17 054	34	22	2	7	2	116
1990	44	37	24 718	13 682	39	33	2	5	2	127
1991	34	38	24 185	11 118	4	38	2	3	2	123
1992	33	41	22 694	8 929	32	37	2	2	2	125

a/ El decremento que se observa en número de abonados (líneas ocupadas), se debe a que los usuarios han venido sustituyendo este servicio por el uso de aparatos de comunicación Fax, mismos que se instalan simplemente a los aparatos telefónicos.
FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática con base en cifras de Telecomunicaciones de México, Subdirección de Planeación. A partir de 1991, Teléfonos de México, S.A. de C.V.

NUMERO DE ABONADOS EN EL SERVICIO DE TELEX POR ACTIVIDAD ECONOMICA a/ CUADRO 13.16
1980-92

Año	Total	Industria	Comercio	Instituciones de crédito	Secretarías	Transportes	Instituciones descentralizadas	Turismo	Agencias Informativas	Agencias Aduanales	Otros servicios
1980	9 909	2 361	2 014	1 057	897	568	446	421	331	245	1 569
1981	10 638	2 656	2 144	1 168	861	821	491	452	334	249	1 462
1982	12 347	3 028	2 583	1 447	836	1 111	582	553	409	277	1 521
1983	13 853	3 387	2 903	1 577	934	1 261	641	634	448	301	1 767
1984	15 436	3 780	3 269	1 769	1 051	1 408	730	705	503	338	1 883
1985	16 114	3 938	3 335	1 810	1 208	1 320	748	712	524	369	2 150
1986	16 961	4 145	3 510	1 905	1 272	1 389	787	750	552	388	2 263
1987	17 505	4 278	3 623	1 966	1 313	1 433	812	774	570	400	2 336
1988	17 556	4 290	3 634	1 972	1 317	1 437	814	776	572	401	2 343
1989 E	17 054	4 167	3 530	1 916	1 279	1 396	791	754	556	389	2 276
1990 E	13 682	3 339	2 832	1 532	1 026	1 122	629	602	452	315	1 833
1991 E	11 118	3 112	2 639	780	346	1 046	211	561	421	294	1 710
1992	8 929	1 338	1 265	1 342	911	329	355	1 004	365	126	1 894

a/ El decremento que se observa en número de abonados (líneas ocupadas), se debe a que los usuarios han venido sustituyendo este servicio por el uso de aparatos de comunicación Fax, mismos que se instalan simplemente a los aparatos telefónicos.
FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática; con base en cifras de Telecomunicaciones de **México, Subdirección de Planeación.**

ESTACIONES RADIODIFUSORAS CONCESIONADAS Y PERMISIONADAS POR LAS DIFERENTES BANDAS EN QUE OPERAN 1980-92

CUADRO 13.17

Año	Total		Amplitud modulada		Frecuencia modulada		Onda corta	
	Concesionadas	Permisionadas	Concesionadas	Permisionadas	Concesionadas	Permisionadas	Concesionadas	Permisionadas
1980	807	47	620	24	167	10	20	13
1981	816	48	623	24	173	11	20	13
1982	820	47	624	24	176	11	20	12
1983	827	46	628	24	181	11	18	11
1984	835	45	634	23	183	11	18	11
1985	843	47	639	25	186	11	18	11
1986	851	47	644	25	189	11	18	11
1987	872	75	653	33	201	31	18	11
1988	918	82	675	37	225	34	18	11
1989	898	89	673	41	214	37	11	11
1990	934	92	690	44	233	37	11	11
1991	974	98	700	46	267	41	7	11
1992	1 006	99	705	46	294	42	7	11

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en cifras de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes, Dirección General de Normas de Sistemas de Difusión.

ESTACIONES TELEVISORAS 1980-92

CUADRO 13.18

Año	Total	Concesionadas a/	Permisionadas b/	Complementarias	T.V. Cable	Ampliación
1980	113	109	4	-	-	-
1981	180	158	22	-	-	-
1982	284	203	81	-	-	-
1983	405	136	269	-	-	-
1984	407	136	271	-	-	-
1985	430	140	290	-	-	-
1986	443	151	292	-	-	-
1987	521	147	374	-	-	-
1988	554	234	320	-	-	-
1989	567	241	326	-	-	-
1990	579	245	334	-	-	-
1991	690	281	226	33	115	35
1992	727	279	227	37	133	51

NOTA: A partir del año 1991 la fuente informante efectuó la apertura de las estaciones de televisión.

a/ Las cifras incluyen estaciones complementarias. El decremento que se observa en relación con los datos publicados anteriormente se debe a que gran número de estaciones concesionadas cambiaron al régimen de permisionadas.

b/ Se incluyen las estaciones permisionadas de Televisión de la República Mexicana (T.R.M.) que vienen operando desde años anteriores.

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en cifras de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes, Dirección General de Normas de Sistemas de Difusión.

CAPITULO 14

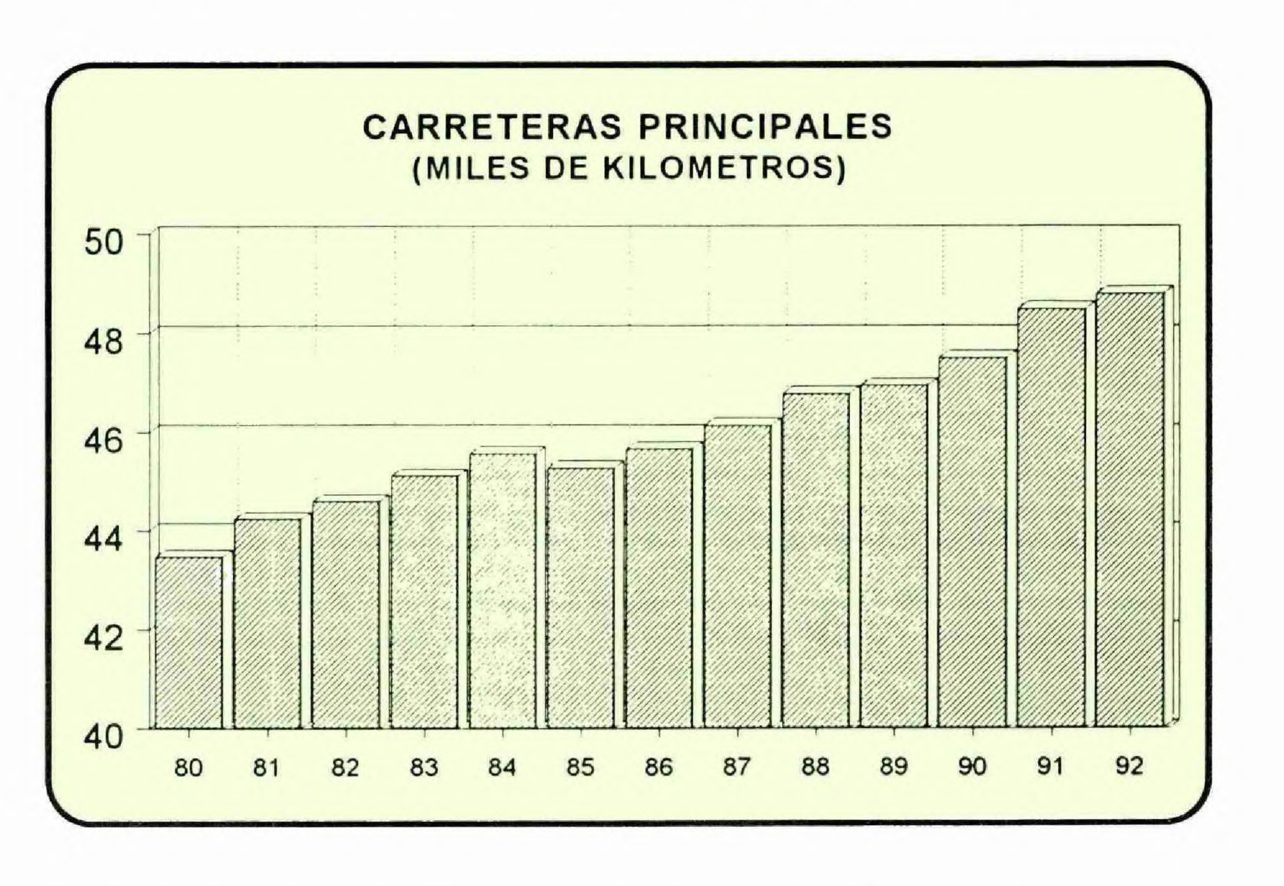
TRANSPORTES

CAPITULO 14

TRANSPORTES

En este apartado se publican estadísticas sobre la infraestructura, así como los servicios relacionados; la fuente de información utilizada es el Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, quién a su vez integró la información proporcionada por las siguientes dependencias del sector comunicaciones: Secretaría de Comunicaciones y Transportes, Servicio Postal Mexicano y Telecomunicaciones de México.

De esta forma se incluyen cifras sobre: Carreteras por clase, longitud y capa de rodamiento; el número de vehículos registrado por tipo de uso; empresas y unidades del servicio de autotransporte; unidades y pasajeros transportados por el Servicio Público Federal de Autotransporte de Pasajeros; y número de unidades y toneladas transportadas por el Servicio Público Federal de Autotransporte de Carga. Asimismo, se incluyen cifras relativas al movimiento de vehículos de motor; así como ingresos y egresos de los Caminos y Puentes Federales de Ingresos y Servicios Conexos. En cuanto a ferrocarriles se presentan: Vías férreas, equipo motor, equipo de transporte de pasajeros y de carga.



CAPITULO 14

TRANSPORTES

En relación a los puertos marítimos, se publica la siguiente información: Red portuaria segun litoral; construcción de obras portuarias de atraque y exteriores; y movimiento de carga y pasajeros en los puertos: En particular, se presenta las cifras relativas a Petróleos Mexicanos como: capacidad de su flota marítima; capacidad del transporte terrestre; número de embarcaciones, tonelaje de registro y su capacidad; red de los ductos nacionales.

Respecto a los aeropuertos se incluyen los siguientes indicadores: Número de aeropuertos, aeródromos y aeronaves; movimiento de vuelos, pasajeros, carga transportada, correo y equipaje, tanto a nivel nacional como internacional; ingresos y egresos derivados de los aeropuertos y servicios auxiliares.

Finalmente, se presentan datos sobre las principales características del automotor urbano de pasajeros, del Sistema de Transporte Colectivo (METRO) y del transporte eléctrico en la Ciudad de México, cabe destacar que en este último concepto se presenta para la Ciudad de Guadalajara.



CARRETERAS POR CLASE, LONGITUD Y CAPA DE RODAMIENTO 1980-92 (Kilómetros)

CUADRO 14.1
(1ª parte)

Año	Carreteras principales a/			
	Longitud	Capa de rodamiento		
		Terracería	Revestidas	Pavimentadas b/
1980	43 453	757	2 063	40 633
1981	44 230	851	1 971	41 408
1982	44 593	955	1 851	41 787
1983	45 110	965	1 872	42 273
1984	45 565	1 096	2 151	42 318
1985	45 282	360	2 499	42 423
1986	45 661	245	2 796	42 620
1987	46 143	147	2 538	43 458
1988	46 777	326	1 795	44 656
1989	46 939	326	1 795	44 815
1990	47 504	326	1 795	45 383
1991	48 485	137	1 795	46 553
1992 P	48 794	134	1 806	46 854

CUADRO 14.1
(2ª parte)

Año	Carreteras secundarias c/			
	Longitud	Capa de rodamiento		
		Terracería	Revestidas	Pavimentadas d/
1980	49 302	7 831	17 176	24 295
1981	50 884	7 737	17 564	25 583
1982	51 772	7 508	16 846	27 418
1983	51 990	7 538	16 918	27 534
1984	55 420	5 874	21 127	28 419
1985	56 295	2 376	23 487	30 432
1986	58 429	2 836	23 500	32 093
1987	59 622	2 901	23 284	33 437
1988	60 020	2 594	23 134	34 292
1989	60 488	2 594	23 156	34 738
1990	61 108	2 531	22 443	36 134
1991	61 108	2 468	21 757	36 883
1992 P	61 498	2 484	24 896	37 118

CUADRO 14.1
(3ª parte y última)

Año	Caminos vecinales, locales o rurales			
	Longitud	Capa de rodamiento		
		Terracería f/	Revestidas	Pavimentados
1980	119 871	49 556	68 323	1 992
1981	118 267	46 787	70 016	1 464
1982	117 337	42 512	73 796	1 029
1983	117 370	42 523	73 814	1 033
1984	120 018	38 546	80 578	894
1985	122 648	32 178	89 398	1 072
1986	126 901	33 788	90 878	2 235
1987	127 574	33 937	91 249	2 388
1988	128 243	33 981	91 854	2 408
1989	129 633	33 981	93 244	2 408
1990	130 623	33 981	94 234	2 408
1991	131 369	33 816	96 058	2 495
1992 P	133 217	32 264	97 409	3 544

a/ Comprende caminos federales en proceso, federales en servicio y directos o de cuota denominados carreteras troncales.
b/ Comprende dos, cuatro o más carriles.
c/ Considérese como las carreteras estatales o alimentadoras.
d/ Carreteras con dos carriles solamente.
f/ Incluye caminos de brecha mejorados.
FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en cifras de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes, Dirección General de Planeación.

VEHICULOS REGISTRADOS POR TIPO Y USO a/
1980-92

CUADRO 14.2
(1ª parte)

Año	Automóviles			Motocicletas		
	Oficiales	De alquiler	Particulares	Oficiales	De alquiler	Particulares
1980	15 154	117 112	4 124 279	660	801	340 693
1981	19 282	135 847	4 591 379	762	880	380 564
1982	11 812	136 329	4 624 511	716	1 156	289 777
1983	14 997	147 896	4 563 343	714	554	249 216
1984	18 732	152 907	4 802 130	774	653	246 806
1985	21 905	157 870	5 102 434	817	623	248 941
1986	23 528	178 686	5 000 708	831	621	231 240
1987	23 786	194 746	5 117 696	819	593	219 647
1988	23 513	214 349	5 569 122	791	577	216 839
1989	27 399	249 257	5 942 448	860	633	222 673
1990	32 132	283 509	6 523 696	1 172	724	247 826
1991	34 637	291 428	6 893 822	1 223	755	260 377
1992 P	36 820	309 777	7 150 531	1 228	816	261 524

CUADRO 14.2
(2ª parte y última)

Año	Camiones para pasajeros			Camiones para carga		
	Oficiales	De alquiler	Particulares	Oficiales	De alquiler	Particulares
1980	1 079	55 541	19 099	5 414	60 613	1 439 533
1981	1 036	59 812	18 193	5 287	64 077	1 650 074
1982	1 165	50 158	25 230	4 746	69 303	1 737 878
1983	1 251	59 011	10 352	8 359	65 847	1 819 000
1984	1 605	61 627	10 593	8 922	70 201	1 933 096
1985	1 651	67 095	10 290	9 397	72 287	2 033 476
1986	1 788	71 360	10 225	10 058	81 903	2 121 064
1987	1 820	72 255	10 289	10 288	83 960	2 197 830
1988	1 867	73 967	10 732	10 580	86 928	2 338 444
1989	2 386	77 785	11 293	14 681	99 132	2 590 202
1990	2 854	79 199	12 522	16 397	114 705	2 850 979
1991	3 117	82 684	12 308	18 025	119 084	3 169 266
1992 P	3 376	89 534	13 329	19 433	128 378	3 363 232

a/ Registrados al 31 de diciembre de cada año

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en cifras del Departamento del Distrito Federal. Coordinación General de Transporte, Direcciones de Policía y Tránsito Estatales y Presidencias Municipales.

EMPRESAS Y UNIDADES DEL SERVICIO DE AUTOTRANSPORTE PUBLICO FEDERAL DE PASAJEROS 1980-91

CUADRO 14.3

Año	Empresas totales	Empresas de servicios						Unidades
		Total	Primera	Segunda	Mixto	Turismo	Transporte de pasajeros en puertos y aeropuertos	
1980	587	792	177	364	175	50	36	24 910
1981	587	802	173	364	177	44	54	26 270
1982	587	805	174	364	177	46	54	28 251
1983	617	839	184	364	182	54	55	28 814
1984	622	852	189	367	187	54	55	28 864
1985	630	861	189	370	188	55	59	30 000
1986	645	879	192	377	191	56	63	31 100
1987	655	897	197	384	195	56	65	32 200
1988	665	914	200	391	198	58	67	33 545
1989	685	941	208	399	202	60	72	35 211
1990	718	962	208	412	206	60	76	36 593
1991	840	1 124	243	481	241	70	89	39 385

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en cifras de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes, Dirección General de Transporte Terrestre.

UNIDADES DEL SERVICIO PUBLICO FEDERAL DE AUTOTRANSPORTE DE PASAJEROS POR TIPO DE VEHICULO 1980-91

CUADRO 14.4

Año	Omnibus	Automóvil	Camioneta	Microbús
1980	21 690	1 970	1 230	20
1981	22 970	2 030	1 250	20
1982	24 770	2 200	1 260	21
1983	25 310	2 196	1 287	21
1984	25 354	2 200	1 289	21
1985	26 362	2 278	1 339	21
1986	26 874	2 313	1 892	21
1987	27 349	2 653	2 177	21
1988	28 530	2 727	2 266	22
1989	29 950	2 860	2 379	22
1990	30 579	3 077	2 937	ND
1991	33 022	3 202	3 161	ND

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en cifras de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes, Dirección General de Transporte Terrestre.

PASAJEROS TRANSPORTADOS POR EL SERVICIO PUBLICO FEDERAL DE AUTOTRANSPORTE DE PASAJEROS POR TIPO DE VEHICULO 1980-91 (Millones)

CUADRO 14.5

Año	Omnibus	Automóvil	Camioneta
1980	1 132	4	15
1981	1 221	4	15
1982	1 313	4	15
1983	1 366	4	15
1984	1 424	4	16
1985	1 517	4	16
1986	1 590	4	17
1987	1 660	5	18
1988	1 736	5	20
1989	1 825	5	21
1990	1 932	9	26
1991	2 035	9	28

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en cifras de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes, Dirección General de Transporte Terrestre.

UNIDADES DEL SERVICIO PUBLICO FEDERAL DE AUTOTRANSPORTE DE PASAJEROS POR CLASE DE SERVICIO 1980-92

CUADRO 14.6

Año	Primera	Segunda	Mixto	Transporte de pasajeros de puertos y aeropuertos	Exclusivo de turismo	Guía de turistas	Especializado
1980	4 906	14 204	1 480	1 230	1 100	1 970	20
1981	5 200	15 080	1 570	1 250	1 120	2 030	20
1982	5 650	16 000	1 770	1 260	1 350	2 200	21
1983	5 875	16 224	1 818	1 287	1 393	2 196	21
1984	5 885	16 252	1 821	1 289	1 396	2 200	21
1985	6 152	16 927	1 887	1 339	1 396	2 278	21
1986	6 286	17 263	1 920	1 892	1 405	2 313	21
1987	6 412	17 426	2 037	2 177	1 474	2 653	21
1988	6 690	18 177	2 124	2 266	1 539	2 727	22
1989	7 023	19 081	2 230	2 379	1 616	2 860	22
1990	7 176	19 379	2 319	2 937	1 705	3 077	ND
1991	8 986	19 850	2 494	3 050	1 807	3 198	ND
1992 P	10 135	20 556	2 636	2 813	2 100	3 381	ND

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en cifras de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes, Dirección General de Transporte Terrestre.

PASAJEROS TRANSPORTADOS POR EL SERVICIO PUBLICO FEDERAL DE AUTOTRANSPORTE DE PASAJEROS POR CLASE DE SERVICIO 1980-92

CUADRO 14.7

(Millones)

Año	Primera	Segunda	Mixto	Transporte de pasajeros de puertos y aeropuertos	Exclusivo de turismo	Guía de turistas
1980	236	756	87	15	53	4
1981	258	814	94	15	55	4
1982	280	860	106	15	67	4
1983	291	894	112	15	69	4
1984	306	931	116	16	72	4
1985	328	995	119	16	75	4
1986	330	1 061	122	17	77	4
1987	332	1 121	128	19	79	4
1988	347	1 169	137	20	83	5
1989	367	1 228	142	21	88	5
1990	380	1 309	149	26	94	9
1991 P	460	1 319	158	27	97	9
1992	530	1 343	168	25	114	10

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en cifras de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes, Dirección General de Transporte Terrestre.

UNIDADES DEL SERVICIO PUBLICO FEDERAL DE AUTOTRANSPORTE DE CARGA 1980-92

CUADRO 14.8

Año	Total	Camión de 2 ejes	Camión de 3 ejes	Tracto-camión de 2 ejes	Tracto-camión de 3 ejes	Semirre-molque de 1 eje	Semirre-molque de 2 ejes	Semirre-molque de 3 ejes	Remolque de 2 ejes
1980	141 930	60 910	23 110	4 190	22 600	780	29 980	-	360
1981	153 850	62 560	24 768	4 231	25 531	789	33 204	2 400	367
1982	157 525	63 216	25 441	4 235	26 417	796	33 976	3 069	375
1983	159 341	63 226	26 188	4 239	27 049	810	34 341	3 102	386
1984	159 341	63 226	26 188	4 239	27 049	810	34 341	3 102	386
1985	156 273	60 693	25 924	3 775	27 564	702	34 124	3 102	389
1986	150 500	58 650	25 110	3 450	26 790	604	27 565	8 073	258
1987	152 337	58 727	25 219	3 369	27 777	619	27 832	8 510	284
1988	153 403	59 137	25 396	2 798	28 566	623	28 027	8 570	286
1989	164 010	62 748	27 428	3 597	31 124	649	29 227	8 943	294
1990	222 983	89 493	39 135	5 130	44 372	692	30 484	13 375	302
1991 P	276 925	100 375	43 842	6 744	58 099	1 018	46 148	20 224	476
1992	303 146	108 029	47 160	7 336	62 388	1 155	53 189	23 300	589

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en cifras de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes, Dirección General de Transporte Terrestre.

TONELADAS TRANSPORTADAS POR EL SERVICIO PUBLICO FEDERAL DE AUTOTRANSPORTE DE CARGA
1980-92
(Miles de toneladas)

CUADRO 14.9

Año	Total	Camión de 2 ejes	Camión de 3 ejes	Tracto-camión de 2 ejes	Tracto-camión de 3 ejes
1980	253 169	114 511	52 136	10 044	76 478
1981	276 293	117 613	55 877	10 142	92 661
1982	277 353	117 688	56 084	9 828	93 753
1983	278 081	117 932	56 107	9 996	94 046
1984	282 183	118 720	57 054	10 092	96 317
1985	293 409	123 374	59 508	9 581	100 946
1986	290 559	122 578	60 829	8 849	98 303
1987	296 088	122 739	61 093	8 551	103 705
1988	298 870	123 596	61 522	7 102	106 650
1989	309 803	125 339	64 456	9 129	110 879
1990	314 676	126 006	66 216	10 835	111 618
1991	327 773	103 587	67 867	13 919	142 400
1992 P	341 070	106 486	70 529	15 142	148 913

NOTA: En el cálculo de toneladas transportadas, se consideran las combinaciones de las unidades motrices con las de arrastre (semirremolques de 1, 2 y 3 ejes, remolques de 2 ejes).
FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en cifras de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes, Dirección General de Transporte Terrestre.

UNIDADES DEL SERVICIO PUBLICO FEDERAL DE AUTOTRANSPORTE DE CARGA ESPECIALIZADA
1980-92

CUADRO 14.10

Año	Total	Camión de 2 ejes	Camión de 3 ejes	Tracto-camión de 2 ejes	Tracto-camión de 3 ejes	Semirre-molque de 1 eje	Semirre-molque de 2 ejes	Semirre-molque de 3 ejes	Remolque de 2 ejes
1980	74 270	42 600	10 780	1 375	8 405	320	10 600		190
1981	79 995	43 915	11 826	1 392	9 633	328	11 575	1 132	194
1982	82 364	44 492	12 302	1 396	10 179	332	11 945	1 517	201
1983	83 871	44 497	12 783	1 398	10 802	338	12 303	1 545	205
1984	83 871	44 497	12 783	1 398	10 802	338	12 303	1 545	205
1985	81 943	42 670	12 665	1 301	10 973	300	12 284	1 545	205
1986	77 951	41 380	11 685	1 096	10 182	358	9 023	4 059	168
1987	78 772	41 415	11 734	1 085	10 591	370	9 159	4 238	180
1988	79 358	41 704	11 816	901	10 892	373	9 223	4 268	181
1989	84 589	44 063	12 590	1 399	11 890	389	9 618	4 454	186
1990	117 017	62 826	17 956	1 995	16 940	422	10 032	6 655	191
1991 a/	20 669	574	620	818	6 972	49	5 690	5 829	117
1992 P	23 134	620	667	879	7 500	54	6 558	6 720	136

NOTA: Se hace la desagregación para carga especializada por considerarse importante, pero está incluida en el Servicio Público Federal de Carga.
a/ A partir de 1991 y en razón del proceso de desregularización, se consideran únicamente siete especialidades, las demás especialidades pasaron a ser definidas como parte de carga general.
FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en cifras de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes, Dirección General de Transporte Terrestre.

TONELADAS TRANSPORTADAS POR EL SERVICIO PUBLICO FEDERAL DE AUTOTRANSPORTE DE CARGA ESPECIALIZADA 1980-91 (Miles de toneladas)

CUADRO 14.11

Año	Total	Camión de 2 ejes	Camión de 3 ejes	Tracto-camión de 2 ejes	Tracto-camión de 3 ejes
1980	136 146	80 088	24 320	3 296	28 442
1981	147 537	82 560	26 679	3 337	34 961
1982	147 999	82 607	26 779	3 236	35 377
1983	148 368	82 795	26 802	3 284	35 487
1984	151 379	83 510	27 546	3 296	37 027
1985	159 298	86 738	29 072	3 302	40 186
1986	154 964	86 484	28 307	2 811	37 362
1987	157 278	86 557	28 426	2 754	39 541
1988	158 736	87 161	28 624	2 287	40 664
1989	163 511	88 015	29 587	3 551	42 358
1990	165 666	88 459	30 381	4 214	42 612
1991 a/	20 329	593	960	1 688	17 088

NOTA: En el cálculo de toneladas transportadas, se consideran las combinaciones de las unidades motrices con las de arrastre (semirremolques de 1,2 y 3 ejes, remolques de 2 ejes). Se hace la desagregación para carga especializada por considerarse importante, pero esta incluida en el Servicio Público Federal de Carga.

a/ A partir de 1991 y en razón del proceso de desregularización, se consideran únicamente siete especialidades, las demás pasaron a ser definidas como parte de carga general.

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en cifras de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes, Dirección General de Transporte Terrestre.

EMPRESAS Y UNIDADES DEL SERVICIO PUBLICO FEDERAL DE AUTOTRANSPORTE DE CARGA POR CLASE DE SERVICIO 1980-91

CUADRO 14.12

Año	Empresas			Unidades a/		
	Total	Carga general	Carga especializada	Total	Carga general	Carga especializada
1980	2 518	1 569	949	141 930	67 660	74 270
1981	2 642	1 596	1 046	153 850	73 855	79 995
1982	2 752	1 602	1 150	157 525	75 161	82 364
1983	2 827	1 627	1 200	159 341	75 470	83 871
1984	2 865	1 626	1 239	159 341	75 470	83 871
1985	2 895	1 606	1 289	156 273	74 330	81 943
1986	2 975	1 609	1 366	150 500	72 549	77 951
1987	3 079	1 623	1 456	152 337	73 565	78 772
1988	3 149	1 633	1 516	153 403	74 045	79 358
1989	3 337	1 662	1 675	164 010	79 421	84 589
1990 r	3 482	1 892	1 590	178 130	78 413	99 717
1991	3 709	3 541	168	209 060	200 076	8 984

NOTA: Debido al programa de desregulación del transporte, de 97 modalidades de carga se eliminaron 90, quedando únicamente 7 especialidades. Por tal motivo, se observa un decremento de unidades en el concepto correspondiente.

a/ Se consideran únicamente las unidades motrices.

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en cifras de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes, Dirección General de Transporte Terrestre.

VIAS FERREAS Y EQUIPO MOTOR DE LOS FERROCARRILES 1980-92

CUADRO 14.13

Año	Longitud de las vías-kilómetro a/	Equipo motor: Locomotoras diesel	Equipo motor: Fuerza tractiva (H.P.)
1980	25 510.3	1 658	3 649 650
1981	25 498.3	1 750	4 121 220
1982	25 475.5	1 809	4 357 450
1983	25 799.3	1 815	4 341 100
1984	25 844.1	1 877	4 547 370
1985	25 907.8	1 814	4 397 560
1986	26 240.8	1 797	4 396 800
1987	26 287.1	1 815	4 883 080
1988	26 398.8	1 742	4 341 320
1989	26 390.6	1 737	4 324 220
1990	26 360.4	1 677	4 220 960
1991	26 434.4	1 700	4 311 490
1992	26 435.0	1 575	4 025 090

a/ Además de la vía principal se incluye la secundaria y la particular.

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en cifras de Ferrocarriles Nacionales de México, Subdirección General de Planeación y Sistemas. Departamento de Estadísticas.

EQUIPO DE TRANSPORTE DE CARGA DE LOS FERROCARRILES 1980-92

CUADRO 14.14

Año	Furgones: Unidades	Furgones: Capacidad (toneladas)	Góndolas, jaulas y tolvas: Unidades	Góndolas, jaulas y tolvas: Capacidad (toneladas)	Tanques: Unidades	Tanques: Capacidad (toneladas)	Refrigeradores: Unidades	Refrigeradores: Capacidad (toneladas)	Otras unidades a/
1980	34 005	1 958 688	14 512	947 634	1 703	128 577	250	12 750	2 381
1981	30 690	1 748 800	15 909	1 038 857	1 912	144 356	379	19 310	3 193
1982	27 445	1 618 300	17 086	2 223 700	1 729	117 800	379	19 300	3 142
1983	27 970	1 812 300	17 747	1 319 800	1 718	116 800	378	19 300	3 154
1984	28 469	1 848 000	17 355	1 291 200	1 659	112 812	371	18 902	3 234
1985	28 103	1 707 100	17 892	1 326 800	1 656	115 900	427	19 984	3 359
1986	27 636	1 691 400	17 853	1 344 400	1 599	104 900	351	17 883	3 231
1987	31 372	2 130 200	18 468	1 243 800	1 980	97 900	326	16 609	4 311
1988 r	25 859	1 765 860	17 761	1 196 184	1 672	82 671	339	17 271	3 337
1989	24 402	1 656 896	17 419	1 172 995	1 650	81 576	339	17 269	3 376
1990	23 947	1 672 818	17 344	1 170 352	1 638	74 300	339	16 950	3 334
1991	21 793	1 481 924	17 002	1 156 136	1 606	72 848	336	17 118	3 266
1992 P	20 652	1 397 536	12 741	866 388	1 557	70 625	336	17 118	7 012

a/ Incluye cabuses, plataformas y 949 remolques de carretera.

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en cifras de Ferrocarriles Nacionales de México, Subdirección General de Planeación y Sistemas, Departamento de Estadística

EQUIPO DE TRANSPORTE DE PASAJEROS DE LOS FERROCARRILES 1980-92

CUADRO 14.15

Año	Primera clase		Segunda clase a/		Dormitorios		Otras
	Unidades	Capacidad (asientos)	Unidades	Capacidad (asientos)	Unidades	Capacidad (camas)	unidades b/
1980	296	24 024	517	43 428	286	6 578	524
1981	295	24 056	532	43 358	231	5 194	501
1982	316	25 659	508	43 386	242	5 428	510
1983	340	26 157	504	42 409	252	5 652	516
1984	378	30 126	465	37 047	252	5 652	372
1985	372	29 994	475	38 298	252	5 544	496
1986	309	22 415	459	40 047	134	2 948	472
1987	310	25 482	367	30 167	148	3 256	370
1988	415 c/	34 113	322	26 468	227	4 994	520
1989	450	36 990	274	22 520	217	4 774	503
1990	507	35 996	236	23 400	196	4 312	488
1991	494	33 592	187	18 542	155	3 410	453
1992	471	32 028	155	15 369	114	2 508	427

a/ Incluye equipo mixto.
b/ Incluye carros express, correo y equipaje, especiales diversos.
c/ Incluye a partir de 1988 coches de primera especial.
FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en cifras de Ferrocarriles Nacionales de México, Subdirección General de Planeación y Sistemas, Departamento de Estadística.

MOVIMIENTO DE PASAJEROS EN LOS FERROCARRILES 1980-92

CUADRO 14.16

Año	Pasajeros transportados (Miles)	Pasajeros-kilómetro (Miles)	Distancia media por pasajero (km)	Ingresos por pasajeros (Miles de nuevos pesos)	Ingreso medio por pasajero (Nuevos pesos)
1980	23 684	5 296 408	223.63	766	0.03
1981	22 702	5 304 843	233.67	966	0.04
1982	21 481	5 261 134	244.92	1 759	0.08
1983	22 568	5 630 320	249.48	3 469	0.15
1984	24 050	5 950 908	247.44	5 998	0.25
1985	23 311	6 014 985	258.03	8 494	0.36
1986	22 439	5 873 518	261.75	17 090	0.76
1987	22 109	5 827 551	263.58	39 480	1.79
1988	18 487	5 619 200	303.95	77 084	4.17
1989	15 898	5 383 400	338.62	61 731	3.88
1990	17 149	5 336 253	311.17	90 611	5.28
1991	14 901	4 686 017	314.48	94 024	6.31
1992 P	14 739	4 794 396	325.28	106 394	7.21

NOTA: A partir de 1984, las cifras corresponden al movimiento Ferroviario Nacional, las cifras de los años anteriores las proporcionaba la empresa Ferrocarriles Nacionales de México.
FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en cifras de Ferrocarriles Nacionales de México, Subdirección General de Planeación y Sistemas, Departamento de Estadísticas. Secretaría de Comunicaciones y Transportes, Dirección General de Transporte Terrestre.

MOVIMIENTO DE CARGA EN LOS FERROCARRILES 1980-91

CUADRO 14.17
(1° parte)

Año	Carga transportada según rama económica (Toneladas) Total	Forestal	Agrícola	Pecuaria	Minera	Petrolera	Inorgánica
1980	69 166 760	423 124	11 285 818	130 699	13 326 522	3 806 864	6 603 681
1981	72 812 765	394 330	12 798 498	118 933	14 585 444	3 542 365	6 921 427
1982	66 472 472	1 177 335	17 001 456	148 910	14 604 373	4 456 851	8 081 589
1983	71 903 898	976 382	22 147 579	159 574	13 904 684	4 442 808	7 780 019
1984	73 428 253	1 097 576	20 337 595	155 263	14 077 291	4 549 231	7 685 695
1985	73 091 256	953 213	17 924 887	112 840	13 420 379	4 888 268	8 298 851
1986	66 384 330	794 418	16 149 406	86 473	10 748 593	4 859 980	7 684 770
1987	66 842 738	598 015	16 722 337	170 103	10 036 377	4 858 969	7 567 088
1988	57 372 682	610 000	12 503 000	154 000	9 270 000	4 352 000	7 153 000
1989	55 279 157	473 211	11 230 780	207 100	9 618 536	3 961 811	6 408 656
1990	51 591 321	391 000	11 495 000	201 000	9 002 000	3 645 000	6 336 000
1991	46 862 685	358 293	10 846 456	224 773	6 545 890	3 514 510	6 079 461

CUADRO 14.17
(2° parte y última)

Año	Carga transportada según rama económica (Toneladas) Industrial	Menos de carro entero	Materiales de los ferrocarriles a/	Toneladas-kilómetro (Miles)	Ingresos por flete (Miles de nuevos pesos)	Ingreso medio por tonelada (Nuevos pesos)
1980	19 416 946	119 695	14 053 411	41 323 305	13 118	0.18966
1981	19 479 269	120 609	14 851 890	43 513 008	16 683	0.22912
1982	20 889 205	67 825	44 928	38 800 049	25 360	0.38161
1983	22 392 949	73 387	26 516	43 729 687	61 214	0.85132
1984	25 426 083	63 830	35 689	44 591 779	124 790	1.69948
1985	27 392 290	62 237	38 291	45 306 002	202 109	2.76508
1986	25 952 067	46 859	61 764	40 608 186	367 943	5.54261
1987	26 837 578	33 718	18 553	40 464 421	721 528	10.79441
1988	23 265 000	47 000	18 682	41 177 333	1 390 708	24.23989
1989	21 977 390	12 190	1 389 483	38 570 209	1 719 056	31.09738
1990	19 878 000	12 000	631 321	36 652 566	1 962 434	38.03806
1991	18 823 162	12 277	457 863	32 944 487	2 188 401	46.69815

NOTA: A partir de 1982, las cifras corresponden al movimiento Ferroviario Nacional, las cifras de los años anteriores las proporcionaba la empresa Ferrocarriles Nacionales de México.
a/ Se incluye flete de Gobierno y flete de otros ferrocarriles
FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en cifras de Ferrocarriles Nacionales de México, Subdirección General de Planeación y Sistemas, Departamento de Estadísticas. Secretaría de Comunicaciones y Transportes, Dirección General de Transporte Terrestre.

RED PORTUARIA SEGUN LITORAL
1980-91

Año y litoral	Ubicación geográfica Marítimo	Fluvial	Interior	Tráfico Altura	Cabotaje
1980	**144**	**34**	**35**	**25**	**110**
Litoral del Pacífico	93	3	21	14	60
Litoral del Golfo y Mar Caribe	51	31	7	11	50
Entidades sin litoral	-	-	7	-	-
1981	**144**	**34**	**35**	**25**	**110**
Litoral del Pacífico	93	3	21	14	60
Litoral del Golfo y Mar Caribe	51	31	7	11	50
Entidades sin litoral	-	-	7	-	-
1982	**144**	**34**	**35**	**25**	**110**
Litoral del Pacífico	93	4	20	14	60
Litoral del Golfo y Mar Caribe	51	30	8	11	50
Entidades sin litoral	-	-	7	-	-
1983	**164**	**36**	**26**	**25**	**111**
Litoral del Pacífico	105	5	12	14	61
Litoral del Golfo y Mar Caribe	59	31	7	11	50
Entidades sin litoral	-	-	7	-	-
1984	**163**	**35**	**26**	**26**	**110**
Litoral del Pacífico	105	5	12	14	61
Litoral del Golfo y Mar Caribe	58	30	7	12	49
Entidades sin litoral	-	-	7	-	-
1985	**133**	**27**	**28**	**27**	**104**
Litoral del Pacífico	81	2	13	15	51
Litoral del Golfo y Mar Caribe	52	25	8	12	53
Entidades sin litoral	-	-	7	-	-
1986	**137**	**29**	**28**	**23**	**68**
Litoral del Pacífico	84	2	12	13	41
Litoral del Golfo y Mar Caribe	53	27	9	10	27
Entidades sin litoral	-	-	7	-	-
1987	**137**	**29**	**28**	**23**	**68**
Litoral del Pacífico	84	2	12	13	41
Litoral del Golfo y Mar Caribe	53	27	9	10	27
Entidades sin litoral	-	-	7	-	-
1988	**138**	**29**	**29**	**27**	**80**
Litoral del Pacífico	85	2	12	16	43
Litoral del Golfo y Mar Caribe	53	27	10	11	37
Entidades sin litoral	-	-	7	-	-
1989 r	**138**	**29**	**29**	**27**	**79**
Litoral del Pacífico	85	2	12	16	42
Litoral del Golfo y Mar Caribe	53	27	10	11	37
Entidades sin litoral	-	-	7	-	-
1990	**140**	**29**	**29**	**31**	**90**
Litoral del Pacífico	86	2	12	18	51
Litoral del Golfo y Mar Caribe	54	27	10	13	39
Entidades sin litoral	-	-	7	-	-
1991	**140**	**30**	**29**	**32**	**90**
Litoral del Pacífico	86	2	12	19	51
Litoral del Golfo y Mar Caribe	54	28	10	13	39
Entidades sin litoral	-	-	7	-	-

NOTA: Los decrementos que se observan en el universo de los puertos nacionales, se deben al análisis y depuración que continúa realizando la fuente informante de aquellas zonas que se consideran como puertos, pero que carecen de una infraestructura apropiada para clasificarlos como tales.

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática con base en cifras de Puertos Mexicanos, Vocalía de Planeación, Gerencia de Desarrollo Portuario.

CONSTRUCCION DE OBRAS PORTUARIAS DE ATRAQUE SEGUN LITORAL a/
1980-91
(Metros lineales)

CUADRO 14.19

Año y litoral	Altura	Cabotaje	Pesca	Turismo	Pemex	Armada
1980	**12 776**	**7 670**	**11 245**	**6 339**	**7 016**	**1 919**
Litoral del Pacífico	5 866	2 454	4 403	4 292	1 260	1 335
Litoral del Golfo y Mar Caribe	6 909	5 216	6 842	2 047	5 756	584
1981	**14 266**	**7 511**	**13 734**	**6 339**	**7 416**	**1 919**
Litoral del Pacífico	6 916	2 295	5 925	4 292	1 660	1 335
Litoral del Golfo y Mar Caribe	7 350	5 216	7 809	2 047	5 756	584
1982	**17 760**	**10 024**	**23 730**	**11 248**	**8 395**	**1 919**
Litoral del Pacífico	8 279	3 006	9 839	7 419	2 311	1 335
Litoral del Golfo y Mar Caribe	9 481	7 018	13 891	3 829	6 084	584
1983	**18 845**	**10 104**	**24 302**	**11 248**	**8 395**	**1 919**
Litoral del Pacífico	9 114	3 086	10 411	7 419	2 311	1 335
Litoral del Golfo y Mar Caribe	9 731	7 018	13 891	3 829	6 084	584
1984	**18 036**	**9 168**	**29 460**	**13 377**	**10 770**	**2 003**
Litoral del Pacífico	8 124	4 221	12 290	7 895	1 680	1 328
Litoral del Golfo y Mar Caribe	9 912	4 947	17 170	5 482	9 090	675
1985	**19 385**	**7 840**	**28 736**	**17 797**	**11 390**	**2 241**
Litoral del Pacífico	9 691	3 156	11 109	11 314	2 675	1 673
Litoral del Golfo y Mar Caribe	9 694	4 684	17 627	6 483	8 715	568
1986	**19 483**	**8 288**	**28 335**	**17 869**	**11 390**	**3 787**
Litoral del Pacífico	9 789	3 143	11 109	11 380	2 675	1 686
Litoral del Golfo y Mar Caribe	9 694	5 145	17 226	6 489	8 715	2 101
1987	**16 936**	**6 841**	**29 709**	**22 348**	**14 391**	**4 192**
Litoral del Pacífico	9 269	3 116	12 475	13 433	2 958	1 897
Litoral del Golfo y Mar Caribe	7 667	3 725	17 234	8 915	11 433	2 295
1988	**17 599**	**6 749**	**29 209**	**22 196**	**12 979**	**3 617**
Litoral del Pacífico	9 072	3 215	13 342	13 433	2 958	1 897
Litoral del Golfo y Mar Caribe	8 527	3 534	15 867	8 763	10 021	1 720
1989	**18 120**	**6 749**	**19 209**	**22 457**	**12 979**	**3 617**
Litoral del Pacífico	9 072	3 215	13 342	13 543	2 958	1 897
Litoral del Golfo y Mar Caribe	9 048	3 534	15 867	8 914	10 021	1 720
1990	**18 890**	**6 869**	**29 209**	**22 567**	**12 979**	**3 617**
Litoral del Pacífico	9 702	3 215	13 342	13 653	2 958	1 897
Litoral del Golfo y Mar Caribe	9 188	3 654	15 867	8 914	10 021	1 720
1991	**19 134**	**6 855**	**27 747**	**22 015**	**13 475**	**3 666**
Litoral del Pacífico	9 796	3 215	12 623	13 613	3 650	1 891
Litoral del Golfo y Mar Caribe	9 338	3 640	15 124	8 402	9 825	1 775

a/ Las variaciones de las cifras en comparación con el informe del año anterior, se deben a las modificaciones y clasificaciones de las obras portuarias, sustentadas en la del Catastro Portuario.

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, **Geografía e Informática**, con base en cifras de **Puertos Mexicanos**, **Vocalía de Planeación**, **Gerencia de Desarrollo** Portuario.

CONSTRUCCION DE OBRAS PORTUARIAS EXTERIORES SEGUN LITORAL a/ CUADRO 14.20
1980-91

Año y litoral	Obras exteriores (Metros lineales)			Areas de tierra y superficie (Metros cuadrados)		
	Rompeolas	Escolleras	Espigones	Patios	Cobertizos	Bodegas
1980	**11 517**	**27 415**	**10 797**	**1 205 663**	**54 737**	**239 944**
Litoral del Pacífico	8 294	10 584	6 124	504 054	41 057	94 052
Litoral del Golfo y Mar Caribe	3 223	16 831	4 673	701 609	13 680	145 892
1981	**12 720**	**27 415**	**11 051**	**2 167 963**	**54 737**	**241 564**
Litoral del Pacífico	9 497	10 584	6 378	1 398 354	41 057	95 672
Litoral del Golfo y Mar Caribe	3 223	16 831	4 673	769 609	13 680	145 892
1982	**13 585**	**29 511**	**12 361**	**2 497 316**	**58 426**	**257 452**
Litoral del Pacífico	10 362	10 819	7 235	1 444 107	41 057	104 900
Litoral del Golfo y Mar Caribe	3 223	18 692	5 126	1 053 209	17 369	152 552
1983	**14 230**	**30 231**	**12 556**	**2 662 695**	**60 134**	**257 452**
Litoral del Pacífico	10 927	10 819	7 325	1 471 451	41 057	104 900
Litoral del Golfo y Mar Caribe	3 303	19 412	5 231	1 191 244	19 077	152 552
1984	**23 260**	**24 944**	**16 060**	**2 511 886**	**58 174**	**263 752**
Litoral del Pacífico	16 481	5 618	9 859	1 451 213	41 139	108 849
Litoral del Golfo y Mar Caribe	6 779	19 326	6 201	1 060 673	17 035	154 903
1985	**24 000**	**27 268**	**15 723**	**2 524 141**	**60 181**	**274 780**
Litoral del Pacífico	17 503	6 138	9 049	1 498 366	42 865	119 895
Litoral del Golfo y Mar Caribe	6 497	21 130	6 674	1 025 775	17 316	154 885
1986	**24 056**	**27 653**	**15 744**	**2 524 141**	**60 373**	**281 180**
Litoral del Pacífico	17 559	6 497	9 070	1 498 366	42 865	119 895
Litoral del Golfo y Mar Caribe	6 497	21 156	6 674	1 025 775	17 508	161 285
1987	**24 938**	**27 686**	**18 190**	**1 993 925**	**63 019**	**152 122**
Litoral del Pacífico	15 119	6 303	8 827	986 861	43 906	134 157
Litoral del Golfo y Mar Caribe	9 819	21 383	9 363	1 007 064	19 113	17 965
1988	**23 323**	**28 960**	**18 323**	**1 993 925**	**61 941**	**311 200**
Litoral del Pacífico	15 119	6 303	8 827	986 861	42 828	135 235
Litoral del Golfo y Mar Caribe	8 204	22 657	9 496	1 007 064	19 113	175 965
1989	**27 823**	**29 070**	**18 323**	**1 993 925**	**61 941**	**311 200**
Litoral del Pacífico	15 119	6 303	8 827	986 861	42 828	135 235
Litoral del Golfo y Mar Caribe	12 704	22 767	9 496	1 007 064	19 113	175 965
1990	**27 823**	**29 077**	**18 323**	**1 993 925**	**61 941**	**311 200**
Litoral del Pacífico	15 119	6 303	8 827	986 861	42 828	135 235
Litoral del Golfo y Mar Caribe	12 704	22 774	9 496	1 007 064	19 113	175 965
1991	**27 823**	**29 255**	**121 059**	**2 050 148**	**61 941**	**319 280**
Litoral del Pacífico	15 119	6 501	111 564	1 043 084	42 828	143 315
Litoral del Golfo y Mar Caribe	12 704	22 754	9 495	1 007 064	19 113	175 965

a/ Las variaciones de las cifras en comparación con el informe del año anterior, se deben a las modificaciones y clasificaciones de las obras portuarias, sustentadas en la publicación de Catastro Portuario.

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en cifras de Puertos Mexicanos, Vocalía de Planeación, Gerencia de Desarrollo Portuario

MOVIMIENTO DE PASAJEROS EN LOS PUERTOS SEGUN LITORAL 1980-92

CUADRO 14.21

Año y litoral	Embarcados			Desembarcados		
	Total	Internacional	Cabotaje	Total	Internacional	Cabotaje
1980	**959 649**	**3 166**	**956 483**	**971 145**	**14 662**	**956 483**
Litoral del Pacífico	759 927	3 073	756 854	771 477	14 623	756 854
Litoral del Golfo y Mar Caribe	199 722	93	199 629	199 668	39	199 629
1981	**1 317 837**	**2 398**	**1 315 439**	**1 332 539**	**17 100**	**1 315 439**
Litoral del Pacífico	849 721	2 312	847 409	859 370	11 961	847 409
Litoral del Golfo y Mar Caribe	468 116	86	468 030	473 169	5 139	468 030
1982	**1 307 131**	**3 550**	**1 303 581**	**1 319 254**	**15 673**	**1 303 581**
Litoral del Pacífico	799 001	2 416	796 585	807 323	10 738	796 585
Litoral del Golfo y Mar Caribe	508 130	1 134	506 996	511 931	4 935	506 996
1983	**1 079 136**	**8 219**	**1 070 917**	**1 082 827**	**11 910**	**1 070 917**
Litoral del Pacífico	603 817	8 067	595 750	607 601	11 851	595 750
Litoral del Golfo y Mar Caribe	475 319	152	475 167	475 226	59	475 167
1984	**1 018 464**	**6 584**	**1 011 880**	**1 031 597**	**19 717**	**1 011 880**
Litoral del Pacífico	600 269	6 524	593 745	613 414	19 669	593 745
Litoral del Golfo y Mar Caribe	418 195	60	418 135	418 183	48	418 135
1985	**1 066 030**	**11 264**	**1 054 766**	**1 088 496**	**33 730**	**1 054 766**
Litoral del Pacífico	569 259	11 077	558 182	591 724	33 542	558 182
Litoral del Golfo y Mar Caribe	496 771	187	496 584	496 772	188	496 584
1986	**1 378 703**	**24 098**	**1 354 605**	**1 401 002**	**46 397**	**1 354 605**
Litoral del Pacífico	651 071	24 055	627 016	672 779	45 763	627 016
Litoral del Golfo y Mar Caribe	727 632	43	727 589	728 223	634	727 589
1987	**1 628 307**	**28 776**	**1 599 531**	**1 634 054**	**34 523**	**1 599 531**
Litoral del Pacífico	773 275	28 597	744 678	779 066	34 388	744 678
Litoral del Golfo y Mar Caribe	855 032	179	854 853	854 988	135	854 853
1988	**1 467 605**	**22 170**	**1 445 435**	**1 485 721**	**40 286**	**1 445 435**
Litoral del Pacífico	762 462	21 700	740 762	780 079	39 317	740 762
Litoral del Golfo y Mar Caribe	705 143	470	704 673	705 642	969	704 673
1989	**1 222 655**	**23 356**	**1 199 299**	**1 225 619**	**26 320**	**1 199 299**
Litoral del Pacífico	594 840	23 203	571 637	597 393	25 765	571 628
Litoral del Golfo y Mar Caribe	627 815	153	627 662	628 226	555	627 671
1990	**2 341 402**	**598 902**	**1 742 500**	**2 346 188**	**603 688**	**1 742 500**
Litoral del Pacífico	829 568	168 403	661 165	830 539	169 374	661 165
Litoral del Golfo y Mar Caribe	1 511 834	430 499	1 081 335	1 515 649	434 314	1 081 335
1991	**3 144 271**	**1 067 606**	**2 076 665**	**3 145 402**	**1 068 737**	**2 076 665**
Litoral del Pacífico	1 383 516	579 230	804 286	1 383 852	579 566	804 286
Litoral del Golfo y Mar Caribe	1 760 755	488 376	1 272 379	1 761 550	489 171	1 272 379
1992 P	**2 546 606**	**809 252**	**1 737 354**	**2 606 576**	**869 222**	**1 737 354**
Litoral del Pacífico	1 120 536	447 664	672 872	1 144 243	471 371	672 872
Litoral del Golfo y Mar Caribe	1 426 070	361 588	1 064 482	1 462 333	397 851	1 064 482

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en datos de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes, Dirección General de Puertos y Marina Mercante, Capitanías de Puerto.

MOVIMIENTO DE CARGA EN LOS PUERTOS SEGUN LITORAL CUADRO 14.22
1980-92
(Toneladas)

Año y litoral	Internacional a/ Total	Internacional a/ Desembarcada	Internacional a/ Embarcada	Cabotaje Desembarcada	Cabotaje Embarcada
1980	**64 987 340**	**14 556 913**	**50 430 427**	**34 040 774**	**34 040 774**
Litoral del Pacífico	11 868 460	5 227 534	6 640 926	16 523 035	15 777 101
Litoral del Golfo y Mar Caribe	53 118 880	9 329 379	43 789 501	17 517 739	18 263 673
1981	**78 212 091**	**15 656 322**	**62 555 769**	**33 048 977**	**33 048 977**
Litoral del Pacífico	12 347 008	4 781 577	7 565 431	14 858 098	14 373 236
Litoral del Golfo y Mar Caribe	65 865 083	10 874 745	54 990 338	18 190 879	18 675 741
1982	**86 420 794**	**12 820 974**	**73 599 821**	**28 394 348**	**28 394 348**
Litoral del Pacífico	13 141 452	3 566 198	9 575 254	15 428 752	13 738 046
Litoral del Golfo y Mar Caribe	73 279 343	9 254 776	64 024 567	12 965 597	14 656 302
1983	**87 648 260**	**11 146 536**	**76 501 724**	**25 222 398**	**25 222 398**
Litoral del Pacífico	15 835 400	2 987 490	12 847 910	16 107 215	14 119 031
Litoral del Golfo y Mar Caribe	71 812 860	8 159 046	63 653 815	9 115 183	11 103 366
1984	**83 395 258**	**11 008 167**	**72 387 091**	**25 944 227**	**25 944 227**
Litoral del Pacífico	17 779 952	2 901 887	14 878 065	16 453 092	13 981 333
Litoral del Golfo y Mar Caribe	65 615 306	8 106 280	57 509 026	9 491 135	11 962 894
1985	**95 712 497**	**10 570 550**	**85 141 947**	**31 127 267**	**31 127 267**
Litoral del Pacífico	17 970 139	3 653 152	14 316 987	17 339 029	15 669 792
Litoral del Golfo y Mar Caribe	77 742 358	6 917 398	70 824 960	13 788 238	15 457 475
1986	**91 805 310**	**9 009 294**	**82 796 016**	**27 195 781**	**27 195 781**
Litoral del Pacífico	19 289 085	3 812 794	15 476 291	15 665 750	14 231 980
Litoral del Golfo y Mar Caribe	72 516 225	5 196 500	67 319 725	11 530 031	12 963 801
1987	**99 830 018**	**10 880 694**	**88 949 324**	**27 940 918**	**27 940 918**
Litoral del Pacífico	21 255 676	4 756 568	16 499 108	17 434 957	15 707 352
Litoral del Golfo y Mar Caribe	78 574 342	6 124 126	72 450 216	10 505 961	12 233 566
1988	**104 693 952**	**14 262 241**	**90 431 711**	**28 781 523**	**28 781 523**
Litoral del Pacífico	24 652 488	7 158 895	17 493 593	17 658 583	16 966 608
Litoral del Golfo y Mar Caribe	80 041 464	7 103 346	72 938 118	11 122 940	11 814 915
1989	**101 894 090**	**17 318 525**	**84 575 565**	**31 164 501**	**31 164 501**
Litoral del Pacífico	24 671 953	8 258 459	16 413 494	18 136 461	17 870 323
Litoral del Golfo y Mar Caribe	77 222 137	9 060 066	68 162 071	13 028 040	13 294 178
1990	**108 385 667**	**19 274 202**	**89 111 465**	**33 624 051**	**33 624 051**
Litoral del Pacífico	28 149 762	7 779 091	20 370 671	20 279 028	20 131 818
Litoral del Golfo y Mar Caribe	80 235 905	11 495 111	68 740 794	13 345 023	13 492 233
1991	**111 889 272**	**18 209 444**	**93 679 828**	**34 330 952**	**34 330 952**
Litoral del Pacífico	26 102 564	6 241 645	19 860 919	22 381 218	22 266 919
Litoral del Golfo y Mar Caribe	85 786 708	11 967 799	73 818 909	11 949 734	12 064 033
1992 P	**108 232 000**	**17 437 000**	**90 795 000**	**34 654 000**	**34 654 000**
Litoral del Pacífico	25 226 186	5 976 875	19 249 311	22 591 163	22 476 447
Litoral del Golfo y Mar Caribe	83 005 814	11 460 125	71 545 689	12 062 837	12 177 553

a/ Se cambiaron los términos "importación" y "exportación" del transporte marítimo internacional por los de desembarcada y embarcada respectivamente, por carecer de información en los documentos de captación que permitan constatar que la carga transportada por las embarcaciones corresponde realmente a los países de origen y destino.

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en cifras de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes, Dirección General de Puertos y Marina Mercante, Capitanías de Puerto.

CAPACIDAD DE LA FLOTA MARITIMA DE PETROLEOS MEXICANOS 1980-91

CUADRO 14.23

Año	Total		Buques tanque		Remolcadores		Lanchas		Chalanes	
	Unidades	Tonelaje bruto	Unidades	Tonelaje bruto	Unidades	Tonelaje bruto	Unidades	Tonelaje bruto	Unidades	Tonelaje bruto
1980	213	632 039	35	587 598	28	7 167	37	974	113	36 300
1981	224	637 008	35	590 849	31	8 406	45	1 453	113	36 300
1982	264	653 321	34	578 402	32	8 676	49	2 073	149	64 170
1983	277	694 199	36	618 300	26	7 288	64	3 964	151	64 647
1984	287	699 723	36	618 300	28	7 663	67	3 976	156	69 784
1985	287	699 723	36	618 300	28	7 663	67	3 976	156	69 784
1986	259	681 705	36	618 300	27	7 642	66	3 929	130	51 934
1987	243	702 533	37	644 923	24	7 531	68	5 951	114	44 128
1988	203	669 921	33	618 780	20	7 265	57	5 049	93	38 827
1989	193	710 858	35	659 115	18	6 211	53	3 402	87	42 130
1990	185	736 162	36	688 899	23	8 125	58	4 385	68	34 753
1991	188	737 069	36	688 899	26	9 032	58	4 385	68	34 753

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en cifras de Petróleos Mexicanos, Subdirección de Planeación y Coordinación.

CAPACIDAD DE TRANSPORTE TERRESTRE Y MARITIMO DE PETROLEOS MEXICANOS 1980-91 (Metros cúbicos)

CUADRO 14.24

Año	Total	Buques tanque (capacidad al 98%)	Autos tanque	Carros tanque
1980	1 435 562	1 081 711	160 030	193 821
1981	1 438 705	1 079 485	188 966	170 254
1982	1 423 269	1 054 958	209 475	158 836
1983	1 514 671	1 162 863	201 974	149 834
1984	1 423 883	1 090 489	213 067	120 327
1985	1 417 734	1 090 489	212 985	114 260
1986	1 466 789	1 090 489	256 300	120 000
1987	1 415 668	1 040 168	254 300	121 200
1988	1 451 604	1 089 704	253 600	108 300
1989	1 554 032	1 187 432	260 500 a/	106 100 a/
1990	1 518 832	1 187 432	214 500 a/	116 900 a/
1991	1 571 857	1 305 157	185 700	81 000

a/ Incluye unidades arrendadas.
FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en cifras de Petróleos Mexicanos, Subdirección de Planeación y Coordinación.

NUMERO DE EMBARCACIONES, TONELAJE DE REGISTRO Y CAPACIDAD DE LA MARINA MERCANTE DE PETROLEOS MEXICANOS
1980-91

CUADRO 14.25

Año	Número de embarcaciones	Tonelaje de registro		Capacidad (barriles)
		Bruto	Neto	
1980	217	639 869	407 710	7 322 769
1981	227	642 452	408 284	7 308 707
1982	267	658 765	428 890	7 033 179
1983	280	699 643	461 459	7 845 113
1984	290	705 167	466 662	7 257 725
1985	290	705 167	466 662	7 179 447
1986	262	687 149	449 601	7 232 966
1987	270	791 078	526 895	6 810 151
1988	232	766 768	548 511	7 088 865
1989	205	801 112	534 020	7 752 560
1990	209	824 960	546 757	7 801 546
1991	211	817 570	466 039	8 546 850

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en cifras de Petróleos Mexicanos, Subdirección de Planeación y Coordinación.

RED DE LOS DUCTOS NACIONALES a/
1980-91
(Kilómetros)

CUADRO 14.26

Año	Total	Oleo-ductos	Gaso-ductos	Poli-ductos	Petroquí-micos	Combusto-leoductos	Varios	Ductos de recolección y servicios
1980	21 055.6	5 134.2	9 046.4	5 199.0	1 676.0	-	-	-
1981	24 912.9	5 584.6	11 269.5	6 056.0	2 002.8	-	-	-
1982	41 320.3	13 360.8	19 248.4	6 190.0	2 521.1	-	-	-
1983	42 213.5	11 915.2	21 983.8	5 777.0	2 537.5	-	-	-
1984	32 356.8	8 336.4	15 656.5	6 853.0	1 510.9	-	-	-
1985	50 422.8	4 381.0	14 268.0	8 176.0	1 404.7	170.7	74.0	21 948.4
1986	51 842.4	4 381.0	13 542.1	8 901.9	1 404.7	170.7	74.0	23 368.0
1987	51 990.4	4 440.0	13 495.1	8 996.5	1 440.4	176.4	74.0	23 368.0
1988	52 395.3	4 817.0	13 165.7	9 652.1	1 414.2	222.0	224.3	22 900.0
1989	59 851.4	5 142.0	13 165.7	9 652.1	1 414.2	222.0	224.3	30 031.1
1990	59 828.7	5 049.0	12 953.7	9 523.3	1 349.1	165.3	224.3	30 564.0
1991	58 139.2	5 142.0	13 086.7	9 962.1	1 357.1	196.3	-	28 395.0

a/ A partir de 1985 los datos que se consignan son captados del Censo Institucional de Ductos.
FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en cifras de Petróleos Mexicanos, Subdirección de Planeación y Coordinación.

AEROPUERTOS, AERODROMOS Y AERONAVES
1980-92

CUADRO 14.27
(1ª parte)

Año	Aereopuertos y aeródromos			
	Total	Aeropuertos a/		Aeródromos
		Internacional	Nacional	
1980	1 312	32	36	1 244
1981	1 320	32	40	1 248
1982	1 320	32	40	1 248
1983	1 327	32	40	1 255
1984	1 344	32	40	1 272
1985	1 344	32	40	1 272
1986	1 345	32	41	1 272
1987	1 756	35	40	1 681
1988	1 854	36	42	1 776
1989	2 065	38	45	1 982
1990	2 168	42	40	2 086
1991	2 426	44	38	2 344
1992	2 501	44	39	2 418

CUADRO 14.27
(2ª parte y última)

Año	Aeronaves			
	Total	Comerciales (XA)	Particulares (XB)	Oficiales (XC)
1980	4 859	799	3 431	629
1981	5 146	882	3 602	662
1982	5 172	859	3 616	697
1983	5 176	728	3 755	693
1984	5 132	660	3 787	685
1985	4 820	493	3 754	573
1986	4 860	515	3 765	580
1987	5 116	535	4 031	550
1988	5 164	541	4 088	535
1989	5 401	595	4 282	524
1990	5 874	847	4 442	585
1991	6 123	1 020	4 492	611
1992	6 310	1 123	4 566	621

a/ Incluye a los Aeropuertos contratados por Aeropuertos y Servicios Auxiliares y la Secretaría de Comunicaciones y Transportes.

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en cifras de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes, Dirección General de Aeronáutica Civil.

MOVIMIENTO DE VUELOS Y PASAJEROS DE LA AVIACION CIVIL NACIONAL 1980-92

CUADRO 14.28
(1ª parte)

Año	Comercial				Particular	
	Llegada de vuelos	Llegada de pasajeros	Salida de vuelos	Salida de pasajeros	Llegada de vuelos	Llegada de pasajeros
1980	254 299	10 739 089	255 030	10 176 503	220 304	550 046
1981	268 035	11 714 352	268 990	11 207 493	257 769	631 316
1982	240 203	11 152 440	242 880	10 798 834	235 925	558 333
1983	227 700	12 047 567	229 416	11 474 657	192 885	436 445
1984	222 808	11 977 387	223 982	11 331 414	159 551	368 904
1985	219 402	13 054 664	221 161	12 503 524	148 517	349 413
1986	213 436	11 595 969	216 424	11 148 290	150 386	355 955
1987	201 277	10 504 742	203 895	9 956 026	155 462	364 744
1988	176 442	9 162 769	177 964	8 621 474	163 184	374 303
1989	195 807	10 924 125	196 430	10 383 154	155 995	400 796
1990	223 163	11 766 933	228 780	11 291 061	148 304	409 073
1991	276 427	13 034 425	282 175	12 362 114	160 438	403 235
1992 P	293 360	13 404 983	287 493	13 130 215	176 640	430 226

CUADRO 14.28
(2ª parte y última)

Año	Particular		Oficial			
	Salida de vuelos	Salida de pasajeros	Llegada de vuelos	Llegada de pasajeros	Salida de vuelos	Salida de pasajeros
1980	222 872	557 363	75 304	294 926	75 042	303 493
1981	256 673	629 610	96 797	331 124	95 521	330 709
1982	233 898	550 445	106 602	360 735	106 386	349 278
1983	191 385	428 483	79 493	272 158	79 350	270 473
1984	157 839	359 731	78 106	240 627	78 310	241 001
1985	147 468	345 629	72 623	225 584	72 719	225 706
1986	149 999	356 317	68 119	211 917	68 479	213 497
1987	154 264	372 314	73 524	206 085	73 613	204 715
1988	161 747	382 088	69 382	182 251	69 494	186 500
1989	154 124	398 221	67 469	204 873	67 949	200 828
1990	146 157	375 392	69 742	203 935	70 095	186 821
1991	158 465	368 862	79 583	195 781	71 704	181 445
1992 P	173 507	405 546	66 883	200 650	65 508	196 526

NOTA: En el transcurso del año se consignan datos en algunos aeropuertos referentes a pasajeros y/o carga sin que se registren vuelos, esto se debe a que fueron transbordados de aeronaves en servicio internacional a aeronaves en servicio nacional. El movimiento de pasajeros particulares y oficiales, se estima desde el año 1987, debido a que la fuente dejó de suministrar los datos por cambios en sus métodos de captación.

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en cifras de Aeropuertos y Servicios Auxiliares, Subgerencia de Estadística y Estudios Corporativos.

MOVIMIENTO DE VUELOS Y PASAJEROS DE LA AVIACION CIVIL INTERNACIONAL
1980-92

CUADRO 14.29
(1ª parte)

Año	Comercial			
	Llegada de vuelos	Llegada de pasajeros	Salida de vuelos	Salida de pasajeros
1980	60 299	3 374 782	60 282	3 454 058
1981	64 628	3 565 248	64 893	3 640 461
1982	47 056	2 912 796	46 575	2 836 682
1983	42 630	3 188 618	42 758	3 395 485
1984	43 627	3 465 208	43 523	3 644 631
1985	40 953	3 257 589	41 093	3 361 434
1986	42 292	3 436 286	42 431	3 513 326
1987	47 988	4 181 482	48 153	4 452 992
1988	47 502	4 248 168	47 423	4 426 139
1989	57 169	4 581 921	57 303	4 721 461
1990	71 087	5 509 511	70 453	5 426 649
1991	75 953	5 666 100	74 607	5 592 559
1992 P	76 976	5 773 152	80 109	6 008 208

CUADRO 14.29
(2ª parte y última)

Año	Particular			
	Llegada de vuelos	Llegada de pasajeros	Salida de vuelos	Salida de pasajeros
1980	40 798	120 624	40 169	118 359
1981	35 876	100 868	36 347	103 648
1982	27 068	74 756	28 358	78 720
1983	23 870	66 384	25 393	71 176
1984	22 946	64 832	24 918	70 384
1985	21 653	60 414	23 540	65 683
1986	21 320	59 986	22 304	63 181
1987	23 400	63 239	25 119	66 884
1988	26 113	70 115	28 081	70 568
1989	24 717	73 555	26 898	74 560
1990	28 195	74 994	30 936	70 456
1991	30 336	74 873	33 698	68 598
1992 P	29 025	82 340	25 891	74 070

NOTA: En el transcurso del año se consignan datos en algunos aeropuertos referentes a pasajeros y/o carga sin que se registren vuelos, esto se debe a que fueron transbordados de aeronaves en servicio internacional a aeronaves en servicio nacional. El movimiento de pasajeros particulares y oficiales se estima desde el año 1987, debido a que la fuente dejó de suministrar los datos por cambios en sus métodos de captación.

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en cifras de Aeropuertos y Servicios Auxiliares, Subgerencia de Estadística y Estudios Corporativos.

MOVIMIENTO DE CORREO, EQUIPAJE Y CARGA DE LA AVIACION CIVIL
1980-91
(Toneladas)

CUADRO 14.30
(1ª parte)

Año	Nacional					
	Llegada			Salida		
	Correo	Equipaje	Carga	Correo	Equipaje	Carga
1980	2 062	102 385	75 626	2 332	101 688	80 160
1981	2 089	105 399	80 482	2 543	105 384	82 129
1982	2 076	96 497	65 452	2 487	97 230	66 962
1983	1 923	112 299	61 562	2 566	112 531	64 498
1984	2 095	111 858	72 968	2 529	110 950	75 802
1985	2 364	118 412	86 125	2 526	113 531	84 647
1986	2 702	110 593	82 457	2 846	107 005	83 226
1987	2 872	103 857	81 296	2 849	98 915	80 412
1988	2 813	94 977	63 749	2 826	90 446	63 847
1989	2 897	116 825	61 701	3 072	113 447	63 395
1990	4 735	125 789	63 880	5 094	123 410	70 639
1991	4 387	135 268	74 967	4 948	131 097	81 241

CUADRO 14.30
(2ª parte y última)

Año	Internacional					
	Llegada			Salida		
	Correo	Equipaje	Carga	Correo	Equipaje	Carga
1980	2 105	57 504	44 539	947	48 232	23 149
1981	2 215	62 660	50 852	1 005	49 019	20 193
1982	1 969	50 460	29 606	972	39 520	17 580
1983	1 722	53 841	16 718	822	48 630	18 390
1984	1 836	59 195	27 538	751	51 751	21 319
1985	1 981	57 984	34 624	747	46 521	20 093
1986	2 027	60 671	29 109	839	50 016	23 548
1987	1 887	73 235	32 522	773	60 849	30 172
1988	1 980	76 800	41 782	766	60 292	32 483
1989	2 424	82 156	53 426	845	68 418	34 713
1990	2 043	98 794	56 465	762	78 637	38 118
1991	1 947	82 164	55 129	897	72 205	37 078

NOTA: Debido a que la fuente informativa modificó su procedimiento de captación y registro, sólo es posible presentar la información en toneladas.

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en datos de Aeropuertos y Servicios Auxiliares, Subgerencia de Planeación Corporativa.

AEROPUERTOS Y SERVICIOS AUXILIARES CUADRO 14.31
INGRESOS (1ª parte)
1980-92
(Miles de nuevos pesos)

Año	Total	Servicios aeropor-tuarios	Servicios auxiliares	Venta de combustibles y lubricantes
1980	6 122	851	440	4 661
1981	13 658	1 263	738	11 027
1982	24 893	1 693	909	21 060
1983	68 568	2 778	1 302	62 770
1984	85 734	3 883	2 362	76 143
1985	98 096	5 699	4 719	82 433
1986	174 583	10 204	8 547	135 013
1987	487 046	19 697	17 444	317 254
1988	718 389	60 071	38 075	453 712
1989	1 085 785	182 953	47 293	586 087
1990	1 801 071	314 095	93 251	992 488
1991	2 036 112	391 213	129 449	1 099 161
1992	2 620 448	486 862	174 485	1 409 746

CUADRO 14.31
(2ª parte y última)

Año	Productos financieros	Otros productos	Otros ingresos
1980	101	17	52
1981	266	44	320
1982	216	168	847
1983	1 612	43	63
1984	2 787	465	94
1985	4 991	108	146
1986	15 310	885	4 624
1987	48 818	38 773	45 060
1988	56 764	19 516	90 251
1989	82 037	2 393	185 022
1990	94 697	4 134	302 406
1991	53 125	16 389	346 785
1992	35 508	11 519	502 328

NOTA: La estructura conceptual de este cuadro, se debe a la clasificación, de las cuentas proporcionadas por la fuente informativa en sus estados financieros.

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en cifras de Aeropuertos y Servicios Auxiliares. Subdirección de Administración.

AEROPUERTOS Y SERVICIOS AUXILIARES CUADRO 14.32
EGRESOS (1ª parte)
1980-92
(Miles de nuevos pesos)

Año	Gastos y costos de operación Total	Servicios personales de operación	Otras erogaciones de operación	Conservación y mantenimiento	Depreciación y amortización	Adquisición de bienes de operación
1980	6 104	1 100	237	170	250	60
1981	13 519	1 725	392	506	302	300
1982	24 858	2 651	741	1 339	425	200
1983	67 311	3 770	1 306	1 023	521	668
1984	85 738	6 858	2 117	2 129	743	1 188
1985	98 760	10 558	3 721	1 777	7 191	2 172
1986	167 970	18 708	8 348	3 005	9 002	2 686
1987	420 545	43 646	11 039	12 324	2 048	7 031
1988	636 596	81 866	26 713	20 910	4 971	14 141
1989	822 490	99 190	37 596	30 290	7 314	17 549
1990	1 392 004	138 415	67 788	38 802	11 956	26 421
1991	1 644 020	187 172	112 756	58 855	18 463	46 695
1992	2 079 105	231 740	149 020	79 361	28 854	47 073

CUADRO 14.32
(2ª parte y última)

Año	Gastos y costos de operación Costos de combustible y lubricantes a/	Impuestos y derechos	Gastos financieros	Otros gastos	Resultado por posición monetaria	Depreciación por revaluación	Resultado neto de operación
1980	4 192	16	72	8	-	-	18
1981	10 190	27	57	20	-	-	139
1982	19 300	38	87	77	-	-	36
1983	59 766	81	101	75	-	-	1 257
1984	72 445	144	78	36	-	-	-4
1985	72 962	314	8	57	-	-	-664
1986	121 101	748	2 687	1 685	-	-	6 613
1987	298 698	1 787	42 536	1 436	-	-	61 335
1988	417 740	2 940	19 656	3 057	-	44 602	81 793
1989	523 940	5 392	1 189	500	14 980	84 550	263 295
1990	887 416	17 668	1 213	1 841	64 323	136 161	409 067
1991	984 791	12 461	1 597	3 697	57 008	160 525	392 092
1992	1 292 296	20 534	2 386	3 793	47 416	176 633	541 343

a/ Descontadas las fluctuaciones y revaluaciones

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en cifras de Aeropuertos y Servicios Auxiliares. Subdirección de Administración.

AEROPUERTOS, AERODROMOS Y SERVICIO DE TRANSPORTE AEREO DE EMPRESAS NACIONALES 1980-92

CUADRO 14.33
(1ª parte)

Año	Aeropuertos: Categoría Nacional	Aeropuertos: Categoría Internacional	Aeródromos	Empresas nacionales: Vuelos (Miles)	Empresas nacionales: Kilómetros recorridos (Millones)	Empresas nacionales: Tiempo empleado (Miles de horas)
1980	36	32	1 244	291	223	392
1981	40	32	1 248	328	230	402
1982	40	34	1 248	284	216	394
1983	40	32	1 255	295	226	408
1984	40	32	1 272	337	237	415
1985	40	32	1 272	270	236	449
1986	41	32	1 272	259	226	399
1987	40	35	1 681	244	213	367
1988	42	36	1 776	247	161	256
1989	45	38	1 982	247	161	304
1990	40	42	2 086	156	192	260
1991	38	44	2 344	215	242	323
1992	39	44	2 418	307	292	463

CUADRO 14.33
(2ª parte y última)

Año	Empresas nacionales: Pasajeros (Miles)	Empresas nacionales: Pasajeros-Kilómetro (Millones)	Carga transportada: Correspondencia a/ (Toneladas)	Carga transportada: Mercancías b/ (Toneladas)	Carga transportada: Equipaje (Toneladas)
1980	15 159	14 569	5 545	119 849	160 141
1981	16 461	16 011	6 062	124 420	174 779
1982	15 724	13 734	6 049	101 046	141 308
1983	16 870	16 140	5 620	96 020	112 531
1984	17 125	17 778	6 478	113 645	111 858
1985	17 942	18 418	6 022	127 467	118 412
1986	15 092	17 505	6 206	119 313	80 337
1987	14 440	18 041	3 551	119 838	163 330
1988	12 286	15 448	3 337	83 911	185 423
1989	14 186	17 230	3 544	81 220	115 097
1990	16 344	19 664	7 574	94 827	199 061
1991	16 987	20 226	7 232	106 096	212 566
1992	19 513	22 138	8 771	111 018	239 638

a/ Incluye paquetes aeropostales.
b/ Incluye los servicios de express y carga.
FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en cifras de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes; Dirección General de Aeronáutica Civil.

SERVICIO DE TRANSPORTE AEREO DE EMPRESAS EXTRANJERAS 1980-92

CUADRO 14.34
(1ª parte)

Año	Vuelos (Miles)	Kilómetros recorridos (Millones)	Tiempo empleado (Miles de horas)	Pasajeros (Miles)
1980	45	102	143	3 680
1981	46	113	116	4 240
1982	41	100	134	3 256
1983	33	89	119	3 097
1984	32	87	117	3 147
1985	28	77	101	2 871
1986	30	79	106	2 931
1987	37	93	124	3 513
1988	49	136	144	4 307
1989	61	119	165	4 844
1990	61	147	184	4 831
1991	69	159	201	5 480
1992	77	189	208	5 791

CUADRO 14.34
(2ª parte y última)

Año	Pasajeros-kilómetro (Millones)	Carga transportada		
		Correspondencia a/ (Toneladas)	Mercancías b/ (Toneladas)	Equipaje (Toneladas)
1980	10 049	2 636	45 547	64 124
1981	10 386	2 294	49 178	67 542
1982	8 766	2 520	33 719	54 673
1983	8 549	2 250	26 979	48 630
1984	8 889	2 362	34 862	51 751
1985	8 889	2 439	39 033	51 985
1986	8 006	2 412	36 644	54 376
1987	9 303	2 361	43 133	63 610
1988	13 542	2 554	63 367	75 746
1989	12 271	2 724	78 519	83 628
1990	12 569	2 767	69 150	85 823
1991	13 773	2 847	71 989	100 013
1992	14 672	3 231	92 284	95 000

a/ Incluye paquetes aeropostales.
b/ Incluye los servicios de express y carga.
FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en cifras de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes; Dirección General de Aeronáutica Civil.

MOVIMIENTO DE VEHICULOS DE MOTOR REGISTRADOS EN CAMINOS Y PUENTES FEDERALES DE INGRESOS Y SERVICIOS CONEXOS 1980-92

CUADRO 14.35
(1ª parte)

Año	Total	Caminos					Puentes	
		Total	Automóviles	Autobuses	Camiones de carga	Motocicletas	Total	Automóviles
1980	128 223	68 741	47 101	7 400	14 141	99	59 482	47 068
1981	145 088	78 951	54 740	7 635	16 465	121	66 137	52 491
1982	150 963	85 659	59 982	7 849	17 706	122	65 304	51 591
1983	131 565	73 663	53 084	7 259	13 263	57	57 902	46 034
1984	127 738	70 242	50 433	7 214	12 558	37	57 496	45 624
1985	131 427	74 170	54 105	7 138	12 893	34	57 257	45 153
1986	129 413	73 728	55 080	6 816	11 732	100	55 685	44 390
1987	128 359	74 915	58 028	6 108	10 740	39	53 444	42 638
1988	132 063	78 805	61 613	5 951	11 211	30	53 258	42 405
1989	137 146	82 520	63 336	6 644	12 524	16	54 626	43 730
1990	131 104	78 638	60 809	6 108	11 709	12	52 466	42 020
1991 r	126 915	73 418	57 305	4 319	11 785	9	53 497	42 769
1992	130 575	75 990	59 856	4 996	11 132	6	54 585	43 110

CUADRO 14.35
(2ª parte y última)

Año	Puentes				Ingresos (Miles de nuevos pesos)		
	Autobuses	Camiones de carga	Motocicletas	Triciclos a/	Total b/	En caminos	En puentes
1980	2 730	9 296	388	-	1 936	1 576	361
1981	2 861	10 321	464	-	2 405	1 955	450
1982	2 856	10 364	473	-	3 239	2 681	558
1983	2 706	8 823	339	-	10 566	8 361	2 205
1984	2 790	8 798	284	-	21 327	16 982	4 345
1985	2 805	9 062	237	-	34 652	27 343	7 309
1986	2 837	8 235	223	-	63 259	48 082	15 178
1987	2 715	7 973	118	-	165 273	130 613	34 660
1988	2 825	7 964	64	-	325 005	256 780	68 225
1989	2 791	8 053	52	-	490 616	382 680	107 937
1990	2 769	7 639	38	-	1 152 071	893 695	258 376
1991	2 246	8 430	34	18	1 426 626	1 111 517	315 109
1992	1 968	9 347	25	135	1 712 457	1 335 974	376 483

a/ Este tipo de vehículos transitan por el puente denominado Rodolfo Robles Domínguez, localizado en el estado de Chiapas.
b/ La suma de los parciales puede no coincidir con el total, debido al redondeo de cifras.
FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en cifras de Caminos y Puentes Federales de Ingresos y Servicios Conexos; Dirección de Administración y Finanzas.

CAMINOS Y PUENTES FEDERALES DE INGRESOS Y SERVICIOS CONEXOS, INGRESOS Y EGRESOS
1980-92
(Miles de nuevos pesos)

CUADRO 14.36
(1ª parte)

Año	Ingresos y productos: Total	Ingresos por derecho	Renta de locales comerciales	Alquiler de maquinaria	Venta de emulsiones	Venta de pinturas	Venta de gasolinas	Otros ingresos y productos	Resultado monetario operacional
1980	2 408	1 940	1	9	149	48	225	36	-
1981	2 968	2 406	1	5	201	83	254	18	-
1982	3 954	3 268	1	5	268	60	330	22	-
1983	12 648	10 565	1	5	792	184	1 053	48	-
1984	25 414	21 327	3	4	1 842	480	1 696	62	-
1985	40 756	34 200	3	1	2 838	752	2 841	121	-
1986	72 673	63 000	5	-	2 810	917	5 706	233	-
1987	187 816	169 619	5	-	4 190	1 065	12 122	815	-
1988	367 946	290 564	5	16	3 469	502	27 000	46 388	-
1989	633 108	501 373	17	124	5 161	863	31 660	93 910	-
1990	1 409 638	1 106 643	10	-	9 363	5 144	68 287	157 276	62 916
1991	1 657 247	1 599 841	14	37	8 279	3 168	93 029	96 065	-143 186
1992	1 853 967	1 822 961	80	196	11 816	422	140 982	87 616	-210 106

CUADRO 14.36
(2ª parte y última)

Año	Gastos y costos de operación: Total	Gastos de conservación	Gastos de operación	Gastos de administración	Gastos financieros	Costos de conservación	Costos de ventas	Descuentos y rebajas sobre ventas	Resultado neto de operación
1988	206 837	96 768	41 159	19 417	20 161	1 482	27 860	-	161 109
1989	309 468	85 860	136 186	27 210	24 605	2 423	33 126	58	323 640
1990	762 252	154 838	387 904	90 797	61 480	4 669	72 666	8	647 386
1991	1 003 130	133 288	654 140	76 308	33 996	7 439	97 952	7	654 117
1992	972 852	185 761	498 848	119 602	23 341	7 755	137 532	13	881 116

NOTA: Debido a que no se cuenta con información anterior, el cuadro de egresos de este organismo se empieza a elaborar a partir de 1988.

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en cifras de Caminos y Puentes Federales de Ingresos y Servicios Conexos, Gerencia de Contabilidad y Presupuesto

PRINCIPALES CARACTERISTICAS DEL AUTOMOTOR URBANO DE PASAJEROS EN LA CIUDAD DE MEXICO 1983-92

CUADRO 14.37
(1ª parte)

Año	Personal ocupado			Unidades automotrices		
	Administrativo a/	Operadores	Obreros y técnicos b/	En módulos c/	Reconstruidas	Programas especiales
1983	4 204	11 490	4 162	6 716	1 082	-
1984	5 809	11 673	4 791	9 219	1 373	382
1985	5 636	12 123	4 768	9 271	1 002	220
1986	5 479	11 664	5 331	8 817	1 253	112
1987	6 162	12 471	5 727	8 809	519	69
1988	4 683	13 012	6 123	7 731	334	35
1989	3 868	10 773	5 374	6 041	360	8
1990	2 994	8 940	6 897	5 542	2 700	8
1991	3 301	10 655	4 601	3 860	2 850	-
1992	2 654	9 633	3 685	3 860	-	-

CUADRO 14.37
(2ª parte y última)

Año	Autobuses en operación (promedio)		Pasajeros transportados d/ (Millones)	Recaudación por venta de boletos f/ (Miles de nuevos pesos)	Kilómetros recorridos (Millones)	Rutas directas
	Lunes a Viernes	Sábados y Domingos				
1983	4 262	ND	1 698	5 093	358	216
1984	4 133	2 518	1 903	5 707	314	219
1985	4 203	2 767	1 975	5 924	322	220
1986	4 621	2 614	2 063	16 516	323	224
1987	4 343	2 558	2 141	62 158	325	227
1988	4 096	2 481	2 011	145 382	325	227
1989	3 151	2 027	1 405	129 915	274	236
1990	3 301	1 928	1 212	173 120	236	246
1991	2 773	1 740	1 090	261 543	207	262
1992	2 799	1 739	976	309 096	225	224

a/ Personal de confianza adscrito a módulos y oficinas centrales.
b/ Personal que se dedica exclusivamente al mantenimiento de las unidades automotrices.
c/ Incluye a los autobuses que pertenecieron a los expermisionarios (servicio de origen) y que fueron transferidos a Ruta-100 con la estatización del transporte.
d/ Se considera como los viajes-personas durante el año.
f/ Considérese como la recaudación directa del cobro por pasaje en efectivo y la participación proporcional del abono multimodal que entró en operación en agosto de 1986 con las otras modalidades de transporte urbano de pasajeros, metro, trolebús y tren ligero.
FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en cifras del Departamento del Distrito Federal; Coordinación General de Transporte, Autotransporte Urbano de Pasajeros Ruta-100.

PRINCIPALES CARACTERISTICAS DEL SISTEMA DE TRANSPORTE COLECTIVO (METRO)
1980-92

CUADRO 14.38
(1ª parte)

Año	Líneas en servicio	Estaciones	Longitud de servicio (Kilómetros)	Unidades de servicio a/
1980	3	57	51.6	88
1981	5	71	68.3	98
1982	5	79	78.2	113
1983	6	90	93.1	129
1984	7	99	102.8	145
1985	7	105	110.2	151
1986	7	109	119.4	158
1987	8	118	131.5	169
1988	8	125	141.0	180
1989	8	125	141.0	180
1990	9	125	141.0	216
1991	9	135	158.0	216
1992	9	135	158.0	226

CUADRO 14.38
(2ª parte y última)

Año	Pasajeros transportados (Miles)	Kilómetros recorridos (Miles)	Energía eléctrica consumida (Miles de Kwh.)
1980	909 606	11 165	377 792
1981	987 432	12 484	390 396
1982	1 037 482	14 937	398 890
1983	1 116 739	18 017	517 246
1984	1 242 219	21 718	520 054
1985	1 324 484	23 782	719 193
1986	1 361 935	25 620	720 064
1987	1 414 117	26 824	765 721
1988	1 476 066	28 774	861 470
1989	1 538 246	28 864	858 562
1990	1 447 674	28 289	857 000
1991	1 433 558	29 064	844 368
1992	1 436 071	31 376	791 979

NOTA: Se incluye en el año 1991 la línea A, que se refiere al transporte denominado Metro Férreo, cuyas operaciones iniciaron en agosto de ese año.
a/ Las unidades de servicio son trenes integrados por 9 carros.
FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en cifras del Departamento del Distrito Federal; Sistema de Transporte Colectivo (Metro), Gerencia de Presupuesto.

PRINCIPALES CARACTERISTICAS DEL TRANSPORTE ELECTRICO EN LA CIUDAD DE MEXICO 1980-92

CUADRO 14.39 (1° parte)

Año	Tranvías a/ Líneas en servicio	Longitud en servicio (Kilómetro)	Unidades en operación	Carro-día b/	Kilómetros recorridos (Miles)	Pasajeros transportados (Miles)	Pasajeros por kilómetro (Miles)	Ingresos por pasaje (Nuevos pesos)
1980	3	31	30	10 950	2 913	27 216	9.3	16 256
1981	3	31	28	10 220	2 597	25 213	9.7	15 076
1982	3	31	28	10 220	2 475	22 732	9.2	13 524
1983	2	31	27	9 855	2 217	21 799	9.8	13 079
1984	2	31	25	9 125	1 740	17 968	10.3	10 781
1985	2	31	14	5 110	235	3 501	14.9	2 114
1986	1	11	7	2 555	156	413	3.0	8 256
1987	1	11	9	3 285	860	11 122	13.0	417 857
1988	1	25	17	6 205	676	14 332	21.2	1 009 580
1989	1	25	17	6 205	541	6 746	12.5	530 651
1990	1	25	6	2 190	725	4 677	6.4	1 043 459
1991	1	25	6	2 190	736	4 197	5.7	936 369
1992	1	25	8	2 928	1 244	6 996	5.6	1 881 173

CUADRO 14.39 (2° parte y última)

Año	Trolebús Líneas en servicio	Longitud en servicio (Kilómetro)	Unidades en operación	Carro-día b/	Kilómetros recorridos (Miles)	Pasajeros transportados (Miles)	Pasajeros por kilómetro (Miles)	Ingresos por pasaje (Nuevos pesos)
1980	16	294	324	118 260	28 448	194 281	6.8	116 354
1981	16	294	345	125 925	23 091	202 370	8.8	120 332
1982	14	294	352	128 480	22 940	226 685	9.9	134 877
1983	14	302	300	109 500	19 451	207 384	10.7	124 441
1984	14	302	266	97 090	18 963	203 310	10.7	122 018
1985	14	302	265	96 725	17 008	186 430	11.0	111 839
1986	22	302	282	102 930	21 463	176 828	8.2	1 091 846
1987	22	302	297	108 405	25 739	169 371	7.0	6 196 028
1988	26	510	317	115 705	19 689	241 189	12.2	14 223 520
1989	27	510	312	113 880	24 081	188 442	7.8	13 357 846
1990	27	510	300	109 500	17 772	116 362	6.6	21 977 503
1991	19	440	254	92 710	14 197	127 110	8.9	25 617 531
1992	17	428	256	93 696	16 167	111 896	6.9	30 623 774

a/ A partir de 1985 empezaron a desaparecer los tranvías para que entrara en funcionamiento a partir de agosto de 1986 el servicio del tren ligero.
b/ Las cifras se sustituyeron en base a una serie obtenida de la fuente (1980-1991).
FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en cifras del Departamento del Distrito Federal; Sistema de Transporte Eléctrico, Dirección de Administración y Finanzas.

PRINCIPALES CARACTERISTICAS DEL TRANSPORTE ELECTRICO EN LA CIUDAD DE GUADALAJARA 1980-92

CUADRO 14.40
(1ª parte)

Año	Tren eléctrico a/							
	Líneas en servicio	Longitud en servicio (Kilómetro)	Unidades en operación	Carro-día	Kilómetros recorridos (Miles)	Pasajeros transportados (Miles)	Pasajeros por kilómetro (Miles)	Ingresos por pasaje (Nuevos pesos)
1989	1	31	16	ND	533	6 332	11.9	3 991 226
1990	1	31	16	485	1 574	21 173	13.4	12 861 039
1991	1	31	16	5 840	1 661	23 319	14.0	14 606 666
1992	1	31	16	5 856	1 769	23 456	13.2	15 833 309

CUADRO 14.40
(2ª parte y última)

Año	Trolebús							
	Líneas en servicio	Longitud en servicio (Kilómetro)	Unidades en operación	Carro-día	Kilómetros recorridos (Miles)	Pasajeros transportados (Miles)	Pasajeros por kilómetro (Miles)	Ingresos por pasaje (Nuevos pesos)
1980	2	78	29	62	3 068	19 689	6.4	41 873
1981	2	77	31	76	3 282	26 878	8.2	42 884
1982	2	74	37	130	4 199	42 536	10.1	78 954
1983	4	112	68	151	6 236	41 644	6.7	358 236
1984	4	112	70	135	6 752	40 705	6.0	567 221
1985	5	115	64	123	6 730	35 097	5.2	703 656
1986	5	115	ND	ND	10 077	34 383	3.4	1 614 556
1987	5	115	ND	ND	10 226	39 771	3.8	8 362 341
1988	4	94	ND	ND	9 136	36 909	4.0	7 346 606
1989	4	93	37	ND	6 157	31 565	5.1	6 561 366
1990	4	93	53	1 608	3 307	29 347	7.9	9 005 465
1991	4	93	53	19 345	3 131	25 048	8.0	10 060 508
1992	4	93	59	20 594	3 273	26 184	8.0	10 516 781

a/ Inició sus operaciones en septiembre de 1989.

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en cifras del Sistema de Transporte Electrico, Dirección de Administración y Finanzas y Sistemas de Transporte Colectivo de la Zona Metropolitana de Guadalajara, Gerencia de Administración y Finanzas.

CAPITULO 15

FINANZAS

CAPITULO 15

FINANZAS

El presente capítulo está dividido de acuerdo con la información proveniente de cada una de las fuentes. Así, de la Casa de Moneda de México se presentan cifras sobre acuñación de moneda metálica. Del Banco de México se incluyen los siguientes indicadores: Agregados monetarios; usos y fuentes de la base monetaria; recursos y obligaciones del Banco de México, banca de desarrollo y banca comercial; pasivos del sistema bancario consolidado, del Banco de México, banca de desarrollo y banca comercial; y financiamiento otorgado por el sistema bancario, Banco de México, banca de desarrollo y banca comercial; colocación de deuda interna del Sector Público a través de valores, por instrumentos y tenedores; crédito recibido por actividad principal del prestatario a través de las bancas de desarrollo y comercial; tasas de interés netas sobre instrumentos de ahorro bancarios en moneda nacional; tasa de rendimiento al vencimiento en instrumentos del mercado de dinero en colocación primaria; costo porcentual promedio de captación en moneda nacional; y tipo de cambio de moneda nacional por dólar en el mercado nacional.

En cuanto a Nacional Financiera S.N.C., se presentan estadísticas sobre: Fuente y destino de los recursos canalizados por esta institución. Respecto al Nacional Monte de Piedad, sólo se publican sus operaciones. Asimismo, de la Comisión Nacional Bancaria y de Seguros se incluyen cifras respecto a las instituciones de seguros autorizadas, movimiento de primas, siniestros y vencimientos, pólizas, participantes, certificados y sumas aseguradas en operaciones de vida de accidentes, enfermedades y daños; reaseguro cedido y tomado del extranjero. Finalmente, se presenta información de la Bolsa Mexicana de Valores S.A. de C.V., como: Indice de Precios y Cotizaciones de la Bolsa Mexicana de Valores, general y por sector; operaciones en el mercado bursátil; y el mercado de valores por tipo de instrumento.



ACUÑACION DE MONEDA METALICA
1980-92

CUADRO 15.1
(1° parte)

Año	Total Piezas (Miles)	Total Pesos (Millones de nuevos pesos)	Acero inoxidable Piezas (Miles)	Acero inoxidable Pesos (Millones de nuevos pesos)
1980	1 369 000	-	-	-
1981	1 475 000	-	-	-
1982	1 194 000	-	-	-
1983	669 000	-	-	-
1984	1 450 000	-	-	-
1985	2 233 000	-	-	-
1986	1 305 500	31 701	1 132 100	4 661
1987	1 191 900	120 710	555 000	3 300
1988	2 308 000	671 779	853 570	22 668
1989	1 015 213	258 237	338 263	3 383
1990	704 020	87 312	281 000	10 010
1991	303 144	124 233	-	-
1992	456 227	124 654	84 619	4 231

CUADRO 15.1
(2° parte y última)

Año	Cuproníquel Piezas (Miles)	Cuproníquel Pesos (Millones de nuevos pesos)	Bronce al aluminio Piezas (Miles)	Bronce al aluminio Pesos (Millones de nuevos pesos)
1980	-	-	-	-
1981	-	-	-	-
1982	-	-	-	-
1983	-	-	-	-
1984	-	-	-	-
1985	-	-	-	-
1986	120 000	22 500	53 400	4 640
1987	390 000	100 500	246 900	16 910
1988	360 192	369 010	1 094 238	280 101
1989	40 000	20 000	636 950	234 855
1990	-	-	423 020	77 302
1991	-	-	303 144	124 233
1992	20 000	10 000	351 608	110 423

FUENTE: Casa de Moneda de México.

AGREGADOS MONETARIOS a/ CUADRO 15.2
1980-92 (1° parte)
(Millones de nuevos pesos)

Año	M1			M2			
	M1	Billetes y Monedas	Cuenta de cheques nacional y extranjera	M2 (M1 + Instrumentos bancarios a corto plazo)	Instrumentos bancarios a corto plazo		
					Total	Instrumentos con vencimiento hasta un año de plazo	Aceptaciones bancarias
1980	492	195	297	1 246	764	-	-
1981	656	282	374	1 907	1 251	-	-
1982	1 010	503	507	3 264	2 254	-	-
1983	1 430	678	752	5 276	3 846	-	-
1984	2 321	1 119	1 202	8 971	6 650	6 444	206
1985	3 570	1 732	1 839	13 128	9 558	8 976	583
1986	6 145	3 059	3 085	25 525	19 380	16 704	2 676
1987	14 116	7 318	6 798	61 505	47 389	42 514	4 875
1988	22 312	13 159	9 153	87 454	65 142	29 410	35 732
1989	31 392	17 992	13 400	125 030	93 638	64 150	29 488
1990	51 048	24 603	26 445	182 779	131 731	122 582	9 149
1991	112 183	32 416	79 768	269 120	156 937	148 358	8 579
1992	131 562	38 012	93 549	324 099	192 537	176 812	15 725

CUADRO 15.2
(2° parte y última)

Año	M3		M4				
	M3 (M2 + Instrumentos no bancarios a corto plazo)	Instrumentos no bancarios a corto plazo	M4 (M3 + Instrumentos a largo plazo + Ficorca)	Instrumentos a largo plazo + Ficorca			
				Total	Instrumentos bancarios a largo plazo	Instrumentos no bancarios a largo plazo	Ficorca
1980	1 285	39	1 399	114	-	-	-
1981	1 975	68	2 076	101	-	-	-
1982	3 526	262	3 649	122	-	-	-
1983	5 691	416	6 096	404	-	-	-
1984	9 695	724	10 390	694	134	291	270
1985	14 222	1 094	15 789	1 567	288	562	718
1986	28 472	2 947	32 638	4 166	691	1 497	1 977
1987	73 869	12 364	84 529	10 660	2 028	3 426	5 206
1988	122 247	34 793	134 317	12 071	2 510	2 356	7 204
1989	182 721	67 691	202 539	19 818	5 782	6 336	7 699
1990	258 030	75 251	296 419	38 390	11 573	18 238	8 578
1991	318 223	49 103	387 982	69 759	20 971	44 101	4 687
1992	375 603	51 505	465 024	89 421	30 833	53 085	-

NOTA: Las suma de los parciales puede no coincidir con el total, debido al redondeo.
A partir de julio de 1991 se incluye el saldo en circulación de los pagarés emitidos por empresas privadas.
A partir del mes de mayo de 1992, se incluyen los depósitos del Sistema de Ahorro para el Retiro (SAR) como un componente más de los agregados monetarios. Debido a que alguna parte de dichos depósitos se ha destinado a la adquisición de valores del gobierno, los cuales ya están en los referidos agregados, a fin de evitar duplicaciones el saldo neto de éstos excluye dicha inversión.
Estas cifras por los procedimientos de elaboración, están sujetas a cambios ulteriores, en particular las más recientes.
a/ Saldos corrientes al final de cada periodo.
FUENTE: Banco de México. Dirección de Investigación Económica.

USOS Y FUENTES DE LA BASE MONETARIA a/ CUADRO 15.3
1980-92 (1ª parte)
(Millones de nuevos pesos)

Año	Base monetaria	Usos: Billetes y monedas en poder del público	Usos: Depósitos bancarios b/: Total	Usos: Depósitos bancarios b/: De la banca de desarrollo	Usos: Depósitos bancarios b/: De la banca comercial	Fuentes: Activos internacionales	Fuentes: Financiamiento neto al sector público: Total
1980	718	195	523	22	502	93	559
1981	1 042	282	760	37	723	132	828
1982	1 983	503	1 480	48	1 432	176	1 990
1983	3 136	678	2 458	66	2 392	708	2 980
1984	4 858	1 119	3 739	119	3 619	1 561	3 746
1985	5 745	1 732	4 013	178	3 835	2 138	5 735
1986	8 535	3 059	5 476	409	5 067	6 214	9 863
1987	14 754	7 318	7 436	850	6 586	30 306	9 866
1988	20 751	13 159	7 592	902	6 689	15 027	31 465
1989	22 960	17 992	4 968	817	4 152	18 116	38 053
1990	31 134	24 603	6 532	988	5 543	30 260	40 070
1991	39 797	32 416	7 381	1 038	6 342	55 570	21 413
1992	45 536	38 012	7 524	1 605	5 919	59 992	15 450

CUADRO 15.3
(2ª parte y última)

Año	Fuentes: Financiamiento neto al sector público: Gobierno Federal	Fuentes: Financiamiento neto al sector público: Organismos y empresas	Fuentes: Financiamiento a intermediarios financieros: Total	Fuentes: Financiamiento a intermediarios financieros: Banca de desarrollo	Fuentes: Financiamiento a intermediarios financieros: Banca comercial	Fuentes: Financiamiento a intermediarios financieros: Fideicomisos oficiales	Fuentes: Posición neta de otros conceptos
1980	574	-15	69	27	13	29	-4
1981	851	-23	83	34	9	40	-1
1982	2 039	-48	381	67	229	85	-564
1983	3 178	-198	103	67	48	-12	-655
1984	4 121	-375	97	125	50	-77	-546
1985	6 300	-565	-312	71	43	-426	-1 815
1986	10 235	-372	-1 400	94	49	-1 543	-6 141
1987	11 216	-1 350	-4 165	126	46	-4 338	-21 252
1988	32 657	-1 193	-4 476	853	163	-5 493	-21 265
1989	38 696	-643	-4 518	142	22	-4 682	-28 691
1990	40 904	-834	-2 370	558	37	-2 965	-36 826
1991	21 797	-383	5 504	1 223	34	4 247	-42 692
1992	15 978	-528	13 556	2 404	13	11 139	-43 462

NOTA: La suma de los parciales pude no coincidir con el total debido al redondeo.
Estas cifras por los procedimientos de elaboración, están sujetas a cambios ulteriores, en particular las más recientes.
a/ Saldos corrientes al final del periodo.
b/ Excluye los depósitos del Programa Especial y Depósitos Especiales.
FUENTE: Banco de México. Dirección de Investigación Económica.

RECURSOS Y OBLIGACIONES DEL BANCO DE MEXICO a/ CUADRO 15.4
1980-92
(Millones de nuevos pesos)

Año	Recursos b/ Total	Dispo-nibles	Inver-siones en valores	Crédito	Otros concep-tos	Obligaciones Total	Pasivos mone-tarios c/	Pasivos no mone-tarios	Otros concep-tos	Capital
1980	815	94	584	75	62	815	212	543	59	-
1981	1 158	133	871	80	73	1 158	306	791	60	-
1982	2 619	177	2 125	335	-19	2 619	537	1 789	292	-
1983	4 361	709	2 878	606	167	4 361	724	3 205	432	-
1984	6 920	1 563	3 929	636	792	6 920	1 192	5 030	698	-
1985	9 814	2 139	4 383	2 437	854	9 814	1 888	6 586	1 292	48
1986	18 368	6 216	6 429	4 668	1 056	18 368	3 385	12 128	2 808	48
1987	45 873	30 311	13 786	-875	2 650	45 873	8 065	26 803	10 958	48
1988	55 644	15 035	22 719	13 340	4 551	55 644	14 522	27 069	14 005	48
1989	67 028	18 137	35 772	7 003	6 116	67 028	19 660	27 145	20 175	48
1990	86 071	30 260	40 724	7 483	7 604	86 071	27 078	35 660	23 286	48
1991	98 454	55 583	35 437	-1 378	8 813	98 454	36 172	33 808	28 427	48
1992	103 783	59 992	31 076	3 356	9 359	103 783	42 015	29 069	32 628	71

NOTA: La suma de los parciales puede no coincidir con el total debido al redondeo.
Estas cifras por los procedimientos de elaboración, están sujetas a cambios ulteriores, en particular las más recientes.
a/ Saldos corrientes al final del periodo.
b/ Se incluyen todas las operaciones con instituciones de crédito.
c/ Billetes y monedas en circulación.
FUENTE: Banco de México. Dirección de Investigación Económica.

RECURSOS Y OBLIGACIONES DE LA BANCA DE DESARROLLO a/ CUADRO 15.5
1980-92
(Millones de nuevos pesos)

Año	Recursos Total	Dispo-nibles	Inver-siones en valores	Crédito	Otros recursos	Obligaciones b/ Total	Pasivos mone-tarios	Pasivos no mone-tarios	Otros concep-tos de pasivo	Capital, reservas y resul-tados
1980	845	43	33	688	81	845	8	766	38	33
1981	1 300	46	46	1 065	142	1 300	14	1 186	42	58
1982	3 589	107	90	2 663	730	3 589	21	3 419	64	86
1983	5 487	146	145	3 862	1 336	5 487	29	5 050	281	127
1984	7 755	186	189	5 737	1 643	7 755	63	7 139	319	234
1985	14 262	257	278	10 660	3 069	14 262	83	13 427	424	329
1986	33 883	476	586	25 833	6 988	33 883	92	32 414	835	541
1987	85 259	1 127	2 130	66 148	15 854	85 259	172	82 351	1 804	932
1988	99 069	1 232	4 008	74 518	19 310	99 069	268	91 551	3 585	3 664
1989	109 305	1 400	4 659	82 006	21 240	109 305	353	95 261	5 761	7 930
1990	103 773	1 716	4 007	84 402	13 648	103 773	447	85 638	9 429	8 259
1991	116 282	4 277	8 880	91 738	11 386	116 282	1 092	97 648	9 542	8 000
1992	142 839	3 646	10 938	116 172	12 084	142 839	1 363	118 523	11 527	11 426

NOTA: La suma de los parciales puede no coincidir con el total debido al redondeo.
Estas cifras por los procedimientos de elaboración, están sujetas a cambios ulteriores, en particular las más recientes.
a/ Saldos corrientes al final del periodo.
b/ A nivel de bancos se incluyen las operaciones practicadas con todo tipo de banca.
Elaboraciones con base en el resumen de los estados analíticos que se reciben de cada institución de crédito.
FUENTE: Banco de México. Dirección de Investigación Económica.

RECURSOS Y OBLIGACIONES DE LA BANCA COMERCIAL a/ CUADRO 15.6
1980-92 (1° parte)
(Millones de nuevos pesos)

Año	Recursos Total	Disponibles	Inversiones en valores	Crédito	Otros recursos
1980	1 433	581	60	751	41
1981	2 118	824	103	1 115	76
1982	3 973	1 594	191	1 995	192
1983	6 589	2 966	261	3 359	304
1984	10 511	4 098	257	5 722	436
1985	16 330	4 289	1 226	9 997	818
1986	33 636	6 303	4 234	21 172	1 927
1987	78 566	9 489	11 274	53 070	4 734
1988	105 460	10 915	24 173	64 864	5 508
1989	155 854	10 155	33 762	104 092	7 845
1990	238 251	12 267	47 534	164 726	13 724
1991	367 653	14 445	85 297	249 803	18 108
1992	454 571	14 462	60 439	355 228	24 442

CUADRO 15.6
(2° parte y última)

Año	Obligaciones b/ Total	Pasivos monetarios	Pasivos no monetarios	Otros conceptos de pasivo	Capital, reservas y resultados
1980	1 433	260	1 099	35	39
1981	2 118	316	1 705	43	53
1982	3 973	469	3 318	118	68
1983	6 589	695	5 572	225	96
1984	10 511	1 106	8 912	330	163
1985	16 330	1 643	13 711	695	281
1986	33 636	2 534	29 146	1 324	632
1987	78 566	5 060	68 303	3 098	2 105
1988	105 460	7 384	87 889	6 103	4 084
1989	155 854	10 498	130 012	9 303	6 041
1990	238 251	22 465	192 497	14 358	8 931
1991	367 653	73 291	261 068	20 842	12 452
1992	454 571	83 115	323 465	28 877	19 113

NOTA: La suma de los parciales puede no coincidir con el total debido al redondeo.
Estas cifras por los procedimientos de elaboración, están sujetas a cambios ulteriores, en particular las más recientes.
a/ Saldos corrientes al final del periodo.
b/ A nivel de bancos se incluyen las operaciones practicadas con todo tipo de banca.
Elaboraciones con base en el resumen de los estados analíticos que se reciben de cada institución de crédito.
FUENTE: Banco de México. Dirección de Investigación Económica.

PASIVOS DEL SISTEMA BANCARIO CONSOLIDADO a/ CUADRO 15.7
1980-92 (1° parte)
(Millones de nuevos pesos)

Año	Total de pasivos	Moneda Nacional					Externos
		Total	Internos				
			Total	Captación	Obligaciones diversas	Capital	
1980	2 192	1 427	1 416	1 136	250	31	12
1981	3 296	2 025	1 999	1 593	349	57	26
1982	7 498	4 048	3 908	3 126	719	63	140
1983	12 067	6 721	6 483	5 139	1 263	81	237
1984	18 614	11 265	10 726	8 587	2 025	114	539
1985	31 963	17 623	16 477	12 176	4 055	247	1 146
1986	70 913	34 332	30 612	21 485	8 696	431	3 721
1987	176 117	82 919	71 405	51 007	19 471	928	11 514
1988	216 919	113 013	101 650	44 362	54 147	3 150	11 364
1989	275 595	154 292	140 465	88 470	45 376	6 618	13 827
1990	351 690	221 474	201 872	163 395	30 069	8 408	19 601
1991	466 323	310 739	289 490	245 390	33 983	10 117	21 248
1992	547 627	381 553	362 659	301 249	50 993	10 416	18 894

CUADRO 15.7
(2° parte y última)

Año	Moneda Extranjera					Externos
	Total	Internos				
		Total	Captación	Obligaciones diversas	Capital	
1980	765	251	188	63	-	514
1981	1 271	381	332	49	-	890
1982	3 450	248	137	111	-	3 202
1983	5 347	374	92	281	-	4 973
1984	7 348	643	162	482	-	6 704
1985	14 340	1 235	444	791	-	13 105
1986	36 580	2 852	1 532	1 320	-	33 728
1987	93 198	10 294	5 886	4 408	-	82 904
1988	103 906	17 694	6 327	11 366	-	86 212
1989	121 304	21 829	9 446	12 381	2	99 474
1990	130 216	23 830	10 321	13 506	2	106 386
1991	155 584	22 729	11 912	10 814	2	132 855
1992	166 074	20 180	12 907	7 273	-	145 894

NOTA: La suma de los parciales puede no coincidir con el total debido al redondeo.
En el sistema Bancario Consolidado se excluyen las operaciones interbancarias.
Excluye otros conceptos de pasivo, reservas de capital y resultados.
Elaboraciones derivadas de las estadísticas de recursos y obligaciones.
Estas cifras por los procedimientos de elaboración, están sujetas a cambios ulteriores, en particular las más recientes.
a/ Saldos corrientes al final del periodo.
FUENTE: Banco de México. Dirección de Investigación Económica.

PASIVOS DEL BANCO DE MEXICO a/
1980-92
(Millones de nuevos pesos)

CUADROS 15.8
(1ª parte)

Año	Total de pasivos	Moneda Nacional			
		Total	Internos		
			Total	Pasivos monetarios	Obligaciones diversas
1980	766	601	601	212	389
1981	1 098	847	847	306	541
1982	2 326	2 236	2 135	537	1 598
1983	3 929	3 756	3 567	724	2 843
1984	6 222	5 884	5 418	1 192	4 226
1985	8 522	8 062	6 977	1 888	5 041
1986	15 561	14 947	11 318	3 385	7 885
1987	34 916	32 219	20 908	8 065	12 795
1988	41 639	34 346	23 332	14 522	8 762
1989	46 853	38 056	24 460	19 660	4 752
1990	62 785	52 209	33 039	27 078	5 914
1991	70 027	63 042	42 285	36 172	6 065
1992	71 165	67 259	48 699	42 015	6 613

CUADROS 15.8
(2ª parte y última)

Año	Moneda Nacional		Moneda Extranjera		
	Internos	Externos	Total	Internos	Externos
	Capital				
1980	1	-	154	154	1
1981	1	-	250	249	1
1982	-	101	91	84	7
1983	-	189	173	166	7
1984	-	466	338	337	1
1985	48	1 085	460	458	2
1986	48	3 630	613	610	4
1987	48	11 311	2 697	2 687	10
1988	48	11 014	7 293	6 980	313
1989	48	13 596	8 798	7 742	1 056
1990	48	19 170	10 576	9 728	848
1991	48	20 767	6 986	5 749	1 236
1992	71	18 560	3 897	2 309	1 587

NOTA: La suma de los parciales puede no coincidir con el total debido al redondeo.
Excluye otros conceptos de pasivo, reservas de capital y resultados.
Elaboraciones derivadas de las estadísticas de recursos y obligaciones.
Estas cifras por los procedimientos de elaboración, están sujetas a cambios ulteriores, en particular las más recientes.

a/ Saldos corrientes al final del periodo.

FUENTE: Banco de México. Dirección de Investigación Económica.

PASIVOS DE LA BANCA DE DESARROLLO a/ CUADRO 15.9
1980-92 (1° parte)
(Millones de nuevos pesos)

Año	Total de pasivos	Moneda Nacional: Total	Internos: Total	Captación: Total	Pasivos monetarios	Instrumentos de ahorro	Menos operaciones con el exterior
1980	726	296	294	124	8	116	1
1981	1 093	416	414	168	14	154	1
1982	3 334	887	885	294	21	276	3
1983	4 919	1 324	1 323	532	29	505	1
1984	6 889	1 913	1 908	821	63	764	6
1985	13 238	3 026	3 021	1 144	83	1 066	5
1986	31 513	4 729	4 720	1 877	92	1 795	9
1987	80 356	9 963	9 944	4 268	172	4 114	18
1988	92 164	21 044	20 932	7 567	268	7 412	112
1989	98 676	20 520	20 519	2 867	353	2 516	1
1990	90 835	22 034	22 032	6 285	447	5 839	-
1991	103 960	25 981	25 979	9 646	1 092	8 554	1
1992	123 527	36 366	36 365	10 978	1 363	9 616	-

CUADRO 15.9
(2ª parte y última)

Año	Moneda Nacional: Internos: Obligaciones diversas	Moneda Nacional: Internos: Capital	Moneda Nacional: Externos	Moneda Extranjera: Total	Internos: Total	Internos: Captación (Instrumentos de ahorro)	Internos: Obligaciones diversas	Externos
1980	160	10	2	430	91	17	75	339
1981	215	32	1	679	86	29	59	592
1982	556	34	3	2 447	141	27	116	2 306
1983	743	47	1	3 595	157	35	122	3 438
1984	1 011	76	6	4 976	237	80	158	4 739
1985	1 725	153	5	10 212	603	232	371	9 609
1986	2 519	324	9	26 784	1 134	570	601	25 650
1987	4 927	749	18	70 393	3 328	1 775	1 554	67 065
1988	10 504	2 860	112	71 120	4 662	1 790	2 872	66 458
1989	11 481	6 171	2	78 155	5 264	2 162	3 102	72 890
1990	8 156	7 592	1	68 802	5 153	2 644	2 509	63 649
1991	7 839	8 495	2	77 979	5 266	2 790	2 476	72 713
1992	17 784	7 603	2	87 160	5 647	3 044	2 603	81 514

NOTA: La suma de los parciales puede no coincidir con el total debido al redondeo.
Excluye otros conceptos de pasivo, reservas de capital y resultados.
Excluye las operaciones practicadas entre el mismo tipo de banca.
Elaboraciones derivadas de las estadísticas de recursos y obligaciones.
Estas cifras por los procedimientos de elaboración, están sujetas a cambios ulteriores, en particular las más recientes.

a/ Saldos corrientes al final del periodo.

FUENTE: Banco de México. Dirección de Investigación Económica.

PASIVOS DE LA BANCA COMERCIAL a/
1980-92
(Millones de nuevos pesos)

CUADRO 15.10
(1ª parte)

Año	Total de pasivos	Moneda Nacional									
		Total	Internos								Externos
			Total	Captación					Obligaciones diversas	Capital	
				Total	Pasivos monetarios	Instrumentos de ahorro	Menos operaciones interbancarias	Menos operaciones con el exterior			
1980	1 369	981	972	820	260	570	-	9	132	20	10
1981	2 025	1 386	1 360	1 148	316	857	-	25	188	25	26
1982	3 802	2 722	2 686	2 333	469	1 894	-	30	325	28	37
1983	6 250	4 552	4 506	3 933	696	3 274	-	38	540	33	47
1984	10 045	7 797	7 729	6 651	1 106	5 610	-	65	1 040	38	68
1985	15 376	11 253	11 197	9 303	1 643	7 714	-	54	1 847	46	56
1986	31 642	21 421	21 339	16 550	2 534	14 096	-	81	4 730	60	82
1987	73 293	50 236	50 052	39 421	5 060	34 541	-	180	10 500	131	185
1988	95 171	67 090	66 863	23 626	7 384	16 462	-	220	42 984	242	237
1989	140 817	102 246	102 016	67 612	10 498	57 329	1	214	34 005	400	230
1990	214 179	156 995	156 564	132 507	22 465	110 485	187	257	23 288	769	431
1991	322 499	239 608	239 118	203 329	73 291	141 384	10 885	461	34 215	1 574	489
1992	391 349	301 204	300 872	252 259	83 115	183 562	14 130	288	45 871	2 743	332

CUADRO 15.10
(2ª parte y última)

Año	Moneda Extranjera							
	Total	Internos						Externos
		Total	Captación			Obligaciones diversas	Capital	
			Total	Instrumentos de ahorro	Menos operaciones con el exterior			
1980	378	203	172	182	10	32	-	175
1981	640	343	305	330	25	38	-	297
1982	1 060	190	114	154	40	76	-	890
1983	1 698	169	61	127	66	108	-	1 528
1984	2 249	285	90	169	79	195	-	1 964
1985	4 121	224	224	379	155	404	-	3 494
1986	10 221	2 147	1 111	1 508	397	1 035	-	8 074
1987	23 057	7 228	4 355	5 922	1 567	2 873	-	15 828
1988	28 080	8 639	4 636	7 856	3 220	4 004	-	19 441
1989	38 571	13 043	7 286	10 479	3 193	5 765	2	25 528
1990	57 184	15 294	7 677	18 906	11 229	7 615	2	41 889
1991	82 892	23 986	11 091	34 839	23 748	12 892	2	58 906
1992	90 145	28 847	10 414	35 177	24 763	18 266	-	61 297

NOTA: La suma de los parciales puede no coincidir con el total debido al redondeo.
Excluye otros conceptos de pasivo, reservas de capital y resultados.
Excluye las operaciones practicadas entre el mismo tipo de banca.
Elaboraciones derivadas de las estadísticas de recursos y obligaciones.
Estas cifras por los procedimientos de elaboración, están sujetas a cambios ulteriores, en particular las más recientes.

a/ Saldos corrientes al final del periodo

FUENTE: Banco de México. Dirección de Investigación Económica.

FINANCIAMIENTO OTORGADO POR EL SISTEMA BANCARIO CONSOLIDADO a/
1980-92
(Millones de nuevos pesos)

CUADRO 15.11
(1ª parte)

Año	Total	Moneda Nacional Total	Interno Total	Interno Otros intermediarios financieros	Interno A sectores no financieros	Interno No sectorizado	Externo
1980	1 987	1 470	1 466	53	1 398	15	4
1981	2 995	1 984	1 977	73	1 886	17	7
1982	6 787	3 788	3 784	135	3 620	29	4
1983	10 472	5 816	5 809	194	5 533	82	7
1984	15 546	9 412	9 405	281	9 005	119	7
1985	27 862	15 462	15 458	384	14 882	192	4
1986	60 101	28 200	28 189	641	27 079	469	11
1987	138 256	63 945	63 942	1 675	60 899	1 368	3
1988	195 574	113 228	113 226	3 182	106 461	3 583	2
1989	257 341	159 283	159 206	5 559	148 845	4 802	77
1990	332 863	219 952	219 772	14 095	197 947	7 730	180
1991	430 213	299 577	299 575	25 005	264 411	10 158	2
1992	526 123	379 052	379 052	36 418	327 737	14 897	-

CUADRO 15.11
(2ª parte y última)

Año	Moneda Extranjera Total	Interno Total	Interno Otros intermediarios financieros	Interno A sectores no financieros	Interno No sectorizado	Externo
1980	517	473	29	444	-	44
1981	1 011	921	20	901	1	90
1982	2 999	2 919	61	2 858	1	80
1983	4 656	4 417	91	4 320	5	239
1984	6 133	5 778	153	5 622	3	355
1985	12 401	11 673	349	11 307	17	727
1986	31 901	30 098	872	29 171	55	1 803
1987	74 311	68 596	2 650	65 821	124	5 716
1988	82 346	78 026	2 651	75 226	148	4 321
1989	98 058	93 416	2 878	90 269	269	4 643
1990	112 912	106 021	2 713	102 930	379	6 890
1991	130 637	120 899	4 378	116 357	164	9 737
1992	147 070	134 517	5 866	128 325	326	12 553

NOTA: La suma de los parciales puede no coincidir con el total debido al redondeo.
En el sistema Bancario Consolidado se excluyen las operaciones interbancarias.
Se incluye el financiamiento canalizado por los bancos a través de valores, de crédito y cartera de crédito cedida en redescuento.
Elaboraciones derivadas de las estadísticas de recursos y obligaciones.
Estas cifras por los procedimientos de elaboración, están sujetas a cambios ulteriores, en particular las más recientes.
a/ Saldos corrientes al final del periodo.
FUENTE: Banco de México. Dirección de Investigación Económica.

FINANCIAMIENTO OTORGADO POR EL BANCO DE MEXICO a/ 1980-92 (Millones de nuevos pesos)

CUADRO 15.12

Año	Total	Moneda Nacional			Moneda Extranjera		
		Total	A intermediarios financieros	A sectores no financieros	Total	Interno	Externo
1980	659	544	55	489	114	112	2
1981	951	714	67	647	237	234	3
1982	2 461	1 828	187	1 639	633	618	15
1983	3 484	3 066	240	2 826	419	394	26
1984	4 566	4 251	372	3 879	315	277	38
1985	6 821	6 105	402	5 703	716	635	80
1986	11 097	9 363	567	8 797	1 734	1 511	223
1987	12 912	15 202	1 035	14 167	2 290	2 839	550
1988	36 059	33 061	2 745	30 317	2 998	2 467	531
1989	42 775	38 532	3 277	35 255	4 243	3 615	628
1990	48 207	41 831	6 368	35 463	6 376	5 656	719
1991	34 059	35 510	11 131	24 379	-1 451	-2 214	763
1992	34 432	35 813	16 772	19 042	-1 382	-2 330	948

NOTA: La suma de los parciales puede no coincidir con el total debido al redondeo.
Se incluye el financiamiento canalizado por el Banco de México a través de valores y crédito.
Elaboraciones derivadas de las estadísticas de recursos y obligaciones.
Estas cifras por los procedimientos de elaboración, están sujetas a cambios ulteriores, en particular las más recientes.
a/ Saldos corrientes al final del periodo.
FUENTE: Banco de México. Dirección de Investigación Económica.

FINANCIAMIENTO OTORGADO POR LA BANCA DE DESARROLLO a/ 1980-92 (Millones de nuevos pesos)

CUADRO 15.13

Año	Total	Moneda Nacional			Moneda Extranjera		
		Total	Interno	Externo	Total	Interno	Externo
1980	625	372	371	1	254	251	3
1981	952	482	482	-	470	467	3
1982	2 576	896	895	1	1 679	1 674	5
1983	3 787	1 100	1 099	1	2 687	2 670	17
1984	5 549	1 813	1 809	4	3 736	3 696	42
1985	10 493	2 656	2 655	1	7 837	7 771	66
1986	25 160	4 253	4 246	7	20 907	20 589	317
1987	65 344	9 349	9 349	-	55 995	55 475	521
1988	76 538	20 793	20 793	-	55 745	55 040	705
1989	83 653	21 698	21 698	-	61 956	61 100	856
1990	86 926	24 446	24 446	-	62 480	61 678	802
1991	99 015	29 388	29 388	-	69 627	68 450	1 177
1992	124 452	42 751	42 751	-	81 701	79 536	2 165

NOTA: La suma de los parciales puede no coincidir con el total debido al redondeo.
Se incluye el financiamiento canalizado por los bancos a través de valores, de crédito y cartera de crédito cedida en redescuento.
Excluye las operaciones practicadas entre el mismo tipo de banca.
Elaboraciones derivadas de las estadísticas de recursos y obligaciones.
Estas cifras por los procedimientos de elaboración, están sujetas a cambios ulteriores, en particular las más recientes.
a/ Saldos corrientes al final del periodo.
FUENTE: Banco de México. Dirección de Investigación Económica.

FINANCIAMIENTO OTORGADO POR LA BANCA COMERCIAL a/ 1980-92
(Millones de nuevos pesos)

CUADRO 15.14
(1ª parte)

Año	Total	Moneda Nacional		
		Total	Interno	Externo
1980	788	601	598	3
1981	1 198	847	840	7
1982	2 168	1 220	1 217	3
1983	3 583	1 920	1 905	6
1984	5 939	3 723	3 720	4
1985	11 176	7 099	7 096	3
1986	25 299	15 473	15 469	4
1987	63 769	41 970	41 967	3
1988	88 276	62 748	62 746	2
1989	137 093	101 969	101 893	77
1990	210 048	159 051	158 871	180
1991	318 263	246 351	246 350	2
1992	396 902	315 120	315 120	-

CUADRO 15.14
(2ª parte y última)

Año	Moneda Extranjera		
	Total	Interno	Externo
1980	187	148	39
1981	351	267	84
1982	949	889	60
1983	1 672	1 476	197
1984	2 216	1 941	276
1985	4 077	3 496	581
1986	9 826	8 564	1 262
1987	21 799	17 153	4 645
1988	25 527	22 443	3 085
1989	35 124	31 964	3 159
1990	50 997	45 627	5 370
1991	71 912	64 114	7 798
1992	81 782	72 342	9 440

NOTA: La suma de los parciales puede no coincidir con el total debido al redondeo.
Se incluye el financiamiento canalizado por los bancos a través de valores, de crédito y cartera de crédito cedida en redescuento.
Excluye las operaciones practicadas entre el mismo tipo de banca.
Elaboraciones derivadas de las estadísticas de recursos y obligaciones.
Estas cifras por los procedimientos de elaboración, están sujetas a cambios ulteriores, en particular las más recientes.
a/ Saldos corrientes al final del periodo.
FUENTE: Banco de México. Dirección de Investigación Económica.

FUENTE Y DESTINO DE RECURSOS CANALIZADOS POR NACIONAL FINANCIERA
1980-92
(Millones de nuevos pesos)

CUADRO 15.15
(1ª parte)

Año	Fuente						
	Total	Capital contable	Captación interna a/	Financiamiento del exterior b/	Obligaciones por aval o endoso	Fideicomisos de inversión	Otras fuentes c/
1980	340	5	68	147	68	25	27
1981	416	6	114	176	64	35	22
1982	926	7	164	523	129	44	59
1983	2 085	9	295	1 262	314	80	125
1984	3 649	37	622	2 122	418	186	264
1985	6 879	66	956	4380	767	238	482
1986	17 002	156	1 750	11 383	1 955	334	1 424
1987	43 125	340	3 906	30 364	4 575	715	3 225
1988	45 906	898	7 147	29 534	2 743	1 399	4 185
1989	47 732	3 197	4 137	30 744	2 256	1 083	6 315
1990	50 257	2 985	4 574	32 632	1 798	1 674	6 694
1991	61 550	3 782	7 964	36 634	2 416	2 425	8 329
1992	76 408	4 789	10 967	40 759	3 417	3 075	13 401

CUADRO 15.15
(2ª parte y última)

Año	Destino					
	Total	Ramas de infraestructura	Industrias básicas	Otras industrias de transformación	Otras actividades d	Otros usos f/
1980	340	72	161	51	44	12
1981	416	76	189	69	57	25
1982	926	145	361	113	239	68
1983	2 085	389	792	247	505	152
1984	3 649	731	1 348	438	918	214
1985	6 879	1576	2422	698	1837	346
1986	17 002	1 544	3 035	2 531	9 186	706
1987	43 125	3 405	10 072	3 968	24 819	861
1988	45 906	3 608	7 004	5 851	27 464	1 979
1989	47 732	3 841	5 640	5 535	29 510	3 206
1990	50 257	5 260	1 752	5 880	33 901	3 464
1991	61 550	5 111	3 100	5 855	39 782	7 702
1992	76 408	5 027	6 111	9 277	47 341	8 652

NOTA: Saldos al 31 de diciembre de cada año. Las cifras del Balance General del ejercicio 1991 han sido reclasificadas por 2 426 millones de nuevos pesos en los rubros de Aceptaciones Bancarias y valores de renta fija, con el objeto de ser comparables con las cifras mostradas para 1992.

a/ Incluye Aceptaciones Bancarias, Bondi y Depósitos en Garantía.

b/ Incluye emisiones de bonos colocados en el extranjero.

c/ Incluye obligaciones subordinadas.

d/ Incluye Turismo, Transporte, Comunicaciones, Servicios Financieros, Gobierno Federal y Fondos de Fomento.

f/ Incluye disponibilidades y otros activos.

FUENTE: Nacional Financiera S.N.C. Subdirección de Programación Financiera.

OPERACIONES DEL NACIONAL MONTE DE PIEDAD
1980-92

CUADRO 15.16
(1ª parte)

Año	Empeño líquido: Número de operaciones (miles)	Empeño líquido: Importe (miles de nuevos pesos)	Desempeño: Número de operaciones (miles)	Desempeño: Importe (miles de nuevos pesos)
1980	2 616	2 239	2 209	1 796
1981	2 816	3 674	22 017	2 747
1982	2 356	3 957	1 905	3 389
1983	2 335	5 839	1 714	4 240
1984	2 670	12 246	2 059	8 758
1985	3 335	26 077	2 584	18 529
1986	3 876	42 452	3 117	33 477
1987	3 892	97 827	3 421	72 267
1988	3 755	209 800	3 062	161 801
1989	3 376	299 741	2 576	227 710
1990	3 500	438 542	2 794	329 324
1991	3 628	543 963	2 875	437 478
1992	4 064	761 810	3 060	566 401

CUADRO 15.16
(2ª parte y última)

Año	Refrendo: Número de operaciones (miles)	Refrendo: Importe (miles de nuevos pesos)	Venta: Número de operaciones (miles)	Venta: Importe (miles de nuevos pesos)	Demasías a/: Importe (miles de nuevos pesos)
1980	1 243	1 440	563	972	389
1981	1 136	2 043	581	1 253	454
1982	1 034	2 546	631	2 297	1 063
1983	1 123	3 416	457	2 892	1 439
1984	1 185	5 526	558	4 494	1 877
1985	1 040	9 053	628	8 010	2 979
1986	1 212	16 124	630	13 902	5 425
1987	933	21 308	655	33 306	11 187
1988	801	48 638	614	62 122	17 346
1989	1 087	115 104	675	86 388	18 261
1990	1 165	173 077	680	128 766	25 074
1991	1 224	229 788	735	176 595	34 245
1992	1 377	308 448	773	201 916	36 221

a/ Las demasías son cantidades entregadas a los interesados, después de realizadas las ventas de las prendas no desempeñadas y deducidos los gastos de almoneda.
FUENTE: Nacional Monte de Piedad. Dirección de Finanzas.

COLOCACION DE DEUDA INTERNA DEL SECTOR PUBLICO A TRAVES DE VALORES POR INSTRUMENTOS 1980-92

CUADRO 15.17 (1° parte)

(Saldos corrientes en millones de nuevos pesos, valor de mercado)

Año	Total a/	Certificados de la Tesorería de la Federación a/	Petrobonos b/	Bonos de Deuda Pública c/	Bonos de Indemnización Bancaria d/	Pagarés de la Tesorería de la Federación a/
1980	618.0	54.3	13.7	550.0	-	-
1981	948.3	96.5	11.9	839.9	-	-
1982	2 452.1	319.8	20.9	2 106.2	-	-
1983	3 486.0	617.8	31.2	2 725.4	105.6	-
1984	4 852.7	796.2	70.0	3 855.3	124.5	-
1985	6 047.0	2 360.3	433.1	3 114.8	127.1	-
1986	10 462.2	8 148.7	886.6	1 199.0	109.4	97.0
1987	31 723.3	28 006.2	2 658.0	341.0	91.6	117.9
1988	72 971.4	41 993.9	1 257.1	6 995.0	82.5	2 289.2
1989 g/	122 742.8	53 973.1	866.6	6 639.6	48.5	577.4
1990	161 432.8	72 001.0	843.3	6 504.2	33.0	1 529.6
1991	170 314.5	72 374.5	-	-	0.4	48.3
1992	133 402.8	59 337.6	-	-	0.6	-

CUADRO 15.17 (2ª parte y última)

Año	Bonos de Desarrollo a/	Bonos de Reconstrucción Urbana f/	Obligaciones de Empresas Públicas d/	Bonos Ajustables de la Tesorería de la Federación a/	Bonos de la Tesorería de la Federación a/
1980	-	-	-	-	-
1981	-	-	-	-	-
1982	-	-	5.3	-	-
1983	-	-	6.0	-	-
1984	-	-	6.6	-	-
1985	-	-	11.7	-	-
1986	-	7.0	14.5	-	-
1987	358.6	14.9	135.0	-	-
1988	20 185.7	17.5	150.4	-	-
1989 g/	55 676.6	18.2	193.5	3 225.1	198.1
1990	64 513.1	20.4	474.8	14 311.1	1 202.3
1991	57 952.9	23.3	-	38 988.3	926.8
1992	36 847.5	23.3	-	36 271.3	922.4

NOTA: Debido al redondeo la suma de las cifras parciales puede no coincidir con los totales.
Estas cifras por los procedimientos de elaboración, están sujetas a cambios ulteriores, en particular las más recientes.

a/ Excluye los depósitos constituidos por el Gobierno Federal en el Banco de México para la adquisición de valores con propósitos de regulación monetaria.

b/ Los petrobonos se presentan de enero a diciembre de 1984 a valor de colocación, ya que así lo reportaban los bancos en sus estados analíticos y de enero de 1985 a noviembre de 1986, a valor en curva. En este cuadro para homogeneizar los datos se calcularon a valor de mercado a partir de 1986.

c/ Los bonos de deuda pública de la Banca Múltiple y de la Banca de Desarrollo presentados en informes anteriores se ajustan más a la definición de crédito al sector público y no a la de valores, por lo que no se incluyen en esta presentación.

d/ Los saldos son presentados a valor de colocación.

f/ Bonos de Reconstrucción Urbana emitidos por el Gobierno del Departamento del Distrito Federal.

g/ La suma de los parciales no coincide con el total reportado por la fuente. (Suma: 121 416.7 millones de nuevos pesos, total reportado: 122 742.8 millones de nuevos pesos, diferencia: 1 326.1 millones de nuevos pesos)

FUENTE: Banco de México. Dirección de Investigación Económica.

COLOCACION DE DEUDA INTERNA DEL SECTOR PUBLICO A TRAVES DE VALORES POR TENEDORES 1980-92

(Saldos corrientes en millones de nuevos pesos, valor de mercado)

CUADRO 15.18 (1ª parte)

Año	Total a/	Sistema bancario Total	Banco de México	Banca de Desarrollo	Banca Comercial
1980	618.0	566.5	565.6	0.8	0.5
1981	948.3	877.2	852.8	0.7	23.7
1982	2 552.1	2 275.0	2 194.4	4.2	76.4
1983	3 486.0	2 937.8	2 836.1	30.2	71.5
1984	4 852.7	3 937.0	3 880.3	25.5	31.2
1985	6 047.0	4 406.1	4 288.9	45.6	71.6
1986	10 462.2	6 584.0	6 199.9	126.1	258.0
1987	31 723.3	17 562.2	14 130.5	779.7	2 652.0
1988	72 971.4	37 550.3	22 137.6	851.2	14 561.5
1989 c/	122 742.8	64 112.5	35 101.8	1 274.1	27 736.6
1990	161 432.8	77 105.5	39 978.8	609.3	36 517.4
1991	170 314.5	90 926.5	34 667.9	808.3	55 450.3
1992	133 402.8	51 351.5	30 123.2	174.3	21 054.0

CUADRO 15.18 (2ª parte y última)

Año	Sector público no bancario	Empresas privadas particulares b/	Sectores no financieros	Otros intermediarios financieros	Sector privado
1980	10.2	40.9	-	-	-
1981	14.8	56.2	-	-	-
1982	31.2	240.7	-	-	5.3
1983	72.5	364.1	105.6	-	6.0
1984	77.6	706.9	124.5	-	6.7
1985	109.7	1 392.4	127.1	-	11.7
1986	126.8	3 514.6	109.4	97.0	30.4
1987	392.6	13 050.4	91.6	117.9	508.5
1988	584.0	34 589.0	80.2	-	168.0
1989 c/	792.7	56 253.3	46.5	-	211.7
1990	1 301.7	81 846.3	31.2	652.9	495.2
1991	2 602.1	75 831.6	-	930.8	23.3
1992	4 680.0	76 118.8	0.2	1 229.0	23.3

NOTA: Debido al redondeo la suma de las cifras parciales puede no coincidir con los totales.
Estas cifras por los procedimientos de elaboración, están sujetas a cambios ulteriores, en particular las más recientes.

a/ Excluye los depósitos constituidos por el Gobierno Federal en el Banco de México para la adquisición de valores con propósitos de regulación monetaria.

b/ Incluye la tenencia de casas de bolsa y de posibles residentes extranjeros.

c/ La suma de los parciales no coincide con el total reportado por la fuente. (Suma: 121 416.7 millones de nuevos pesos, total reportado: 122 742.8 millones de nuevos pesos, diferencia: 1 326.1 millones de nuevos pesos)

FUENTE: Banco de México. Dirección de Investigación Económica; Indicadores Económicos.

CREDITO RECIBIDO POR ACTIVIDAD PRINCIPAL DEL PRESTATARIO A TRAVES DE LAS BANCAS DE DESARROLLO Y COMERCIAL a/ 1980-92

CUADRO 15.19

(Millones de nuevos pesos)

Año	Total	Organismos, empresas y particulares							Gobierno
		Total	Agropecuario, minería, silvicultura y pesca	Industria energética, de transformación y construcción	Vivienda de interés social	Servicios y otras actividades	Comercio		
1980	1 314	1 170	193	447	36	284	210		144
1981	2 016	1 654	242	669	64	365	313		362
1982	4 480	2 878	376	1 437	88	670	306		1 602
1983	6 973	4 646	591	2 218	168	1 199	471		2 327
1984	11 057	7 777	1 148	3 404	374	1 831	1 021		3 278
1985	20 161	12 562	2 016	6 370	657	3 144	1 374		7 599
1986	45 626	24 819	3 725	10 551	1 241	6 923	2 378		20 806
1987	115 839	58 837	9 011	24 235	2 834	17 429	5 327		57 003
1988	137 144	80 735	14 653	29 388	6 128	21 868	8 698		56 409
1989	180 545	122 486	19 638	40 702	8 523	33 292	20 331		58 060
1990	241 942	183 067	23 407	56 204	12 542	58 428	32 485		58 876
1991	337 354	274 140	30 048	79 592	15 484	99 585	49 430		63 214
1992	467 320	399 958	38 193	112 852	18 568	154 761	75 584		67 362

NOTA: La suma de los parciales puede no coincidir con el total debido al redondeo.
Estas cifras por los procedimientos de elaboración, están sujetas a cambios ulteriores, en particular las más recientes.
El crédito incluye cartera vigente, vencida, redescontada, intereses devengados sobre préstamos y créditos vigentes, e intereses vencidos.
a/ Saldos corrientes al final del periodo.
FUENTE: Banco de México. Dirección de Investigación Económica.

INSTITUCIONES DE SEGUROS AUTORIZADAS EN EL PAIS POR RAMOS 1980-92

CUADRO 15.20

Año	Total de institu-ciones	Operaciones y ramos								
		Operaciones de vida	Operaciones de accidentes y enfermedades	Operaciones de daños						
				Ramo de responsabilidad civil y riesgos profesionales	Ramo marítimo y de transportes	Ramo incendio	Ramo agrícola	Ramo de automóviles	Ramo de crédito	Ramo de diversos
1980	57	31	33	34	37	48	14	40	40	35
1981	57	31	33	35	38	49	14	40	40	36
1982	52	30	32	34	37	44	14	39	35	35
1983	52	30	32	34	37	44	14	39	35	35
1984	48	31	32	36	38	41	6	38	28	36
1985	47	29	33	36	38	41	7	38	26	36
1986	46	28	31	36	37	40	6	37	26	35
1987	72	29	29	35	36	38	6	35	25	35
1988	72	30	29	35	36	38	6	35	24	36
1989	72	30	29	35	36	38	5	35	24	36
1990	74	33	31	36	36	38	9	35	22	36
1991	ND	33	33	36	37	38	11	36	19	36
1992	ND	34	33	35	36	38	13	35	18	35

FUENTE: Comisión Nacional Bancaria y de Seguros, Anuario Estadístico de Seguros 1992.

MOVIMIENTO DE PRIMAS SEGUN TIPO DE OPERACION — CUADRO 15.21
1980-92
(Miles de nuevos pesos)

Tipo de operación y año	Emitidas: Total	Emitidas: Directas	Emitidas: Tomadas en reaseguro de instituciones extranjeras	Cedidas en reaseguro a instituciones extranjeras	Retenidas en el país
Total de las operaciones					
1980	36 314	35 110	1 204	9 223	27 091
1981	54 677	53 333	1 344	13 883	40 794
1982	88 016	85 087	2 929	25 842	62 174
1983	154 678	148 695	5 983	50 855	103 823
1984	260 342	253 982	6 360	73 256	187 086
1985	443 755	434 959	8 796	117 414	326 341
1986	842 364	825 637	16 727	206 458	635 906
1987	2 028 074	1 990 962	37 112	456 107	1 571 967
1988	4 608 179	4 535 978	72 201	843 510	3 764 668
1989	6 074 427	5 989 966	84 461	1 004 127	5 070 300
1990	8 012 315	7 917 513	94 802	1 213 838	6 798 477
1991	10 955 090	10 849 930	105 160	1 635 718	9 319 372
1992	15 320 709	15 211 378	109 331	2 295 795	13 024 914
Operaciones de vida					
1980	10 239	10 218	21	476	9 763
1981	15 200	15 165	35	649	14 551
1982	22 202	22 125	77	1 290	20 911
1983	33 381	33 143	238	1 571	31 810
1984	57 133	56 784	349	2 464	54 668
1985	109 670	109 133	537	4 611	105 059
1986	240 155	239 314	841	8 238	231 918
1987	639 371	637 750	1 620	16 190	623 181
1988	1 649 888	1 646 364	3 523	35 404	1 614 484
1989	2 125 056	2 121 724	3 332	78 139	2 046 916
1990	2 831 354	2 827 708	3 646	99 531	2 731 823
1991	3 864 094	3 859 691	4 403	159 600	3 704 494
1992	5 197 793	5 193 307	4 486	229 802	4 967 991
Operaciones de accidentes y enfermedades					
1980	957	940	17	153	804
1981	1 390	1 366	23	213	1 177
1982	1 969	1 923	46	273	1 696
1983	3 321	3 231	89	448	2 873
1984	5 607	5 508	98	613	4 994
1985	9 803	9 631	172	767	9 035
1986	19 722	19 522	200	1 388	18 334
1987	53 080	52 610	470	2 516	50 564
1988	182 698	182 153	545	4 088	178 610
1989	336 607	335 795	812	18 076	339 588
1990	575 414	574 718	696	25 481	549 933
1991	913 373	911 446	1 927	22 788	890 585
1992	1 194 494	1 189 679	4 816	35 243	1 159 251
Operaciones de daños					
1980	25 118	23 952	1 166	8 594	16 524
1981	38 087	36 801	1 286	13 021	25 066
1982	63 845	61 039	2 806	24 278	39 567
1983	117 977	112 321	5 656	48 837	69 140
1984	197 603	191 690	5 913	70 179	127 424
1985	324 282	316 196	8 086	112 035	212 247
1986	582 487	566 801	15 686	196 833	385 654
1987	1 335 623	1 300 603	35 022	437 402	898 221
1988	2 775 593	2 707 460	68 132	804 018	1 971 575
1989	3 612 764	3 532 447	80 317	907 911	2 704 853
1990	4 605 547	4 515 087	90 460	1 088 827	3 516 720
1991	6 177 624	6 078 794	98 830	1 453 330	4 724 294
1992	8 928 421	8 828 391	100 030	2 215 839	6 712 582

NOTA: Los totales pueden no coincidir con la suma de los parciales debido al redondeo.
FUENTE: Comisión Nacional Bancaria y de Seguros, Anuario Estadístico de Seguros 1992.

MOVIMIENTO DE SINIESTROS Y VENCIMIENTOS SEGUN TIPO DE OPERACION 1980-92

CUADRO 15.22

(Miles de nuevos pesos)

Tipo de operación y año	Ocurridos: Total	Ocurridos: Sobre primas directas a/	Ocurridos: Sobre primas tomadas del extranjero	Recuperado de lo cedido al extranjero	Neto a cargo de las instituciones mexicanas
Total de las operaciones					
1980	20 380	19 549	831	6 114	14 266
1981	29 816	28 894	923	8 625	21 191
1982	44 884	42 788	2 096	12 195	32 689
1983	74 026	68 425	5 601	21 172	52 853
1984 b/	120 434	113 674	6 760	35 796	84 638
1985	327 668	319 788	7 880	169 875	157 792
1986	467 800	454 517	13 284	142 542	325 259
1987	1 211 127	1 190 969	20 158	234 027	977 100
1988	3 117 744	3 056 570	61 174	573 354	2 544 390
1989	3 556 112	3 490 601	65 511	449 452	3 106 660
1990	5 148 089	5 077 961	70 128	724 602	4 423 487
1991	7 312 001	7 230 680	81 321	1 318 842	5 993 159
1992	9 948 204	9 893 285	54 919	1 844 205	8 103 999
Operaciones de vida					
1980	3 064	3 036	28	389	2 675
1981	4 236	4 214	22	479	3 758
1982	5 644	5 599	45	493	5 150
1983	8 082	7 908	174	934	7 148
1984 b/	22 052	21 779	273	1 517	20 535
1985	40 981	40 589	392	4 307	36 675
1986	101 377	101 080	298	5 154	96 224
1987	308 032	306 991	1 041	13 353	294 679
1988	970 856	968 668	2 188	29 627	941 229
1989	1 410 037	1 407 162	2 876	28 618	1 381 420
1990	1 816 612	1 814 056	2 556	56 326	1 760 286
1991	2 329 691	2 327 265	2 426	68 947	2 260 744
1992	3 388 734	3 386 624	2 110	99 814	3 288 920
Operaciones de accidentes y enfermedades					
1980	455	454	1	78	377
1981	746	727	19	102	644
1982	1 194	1 165	29	140	1 055
1983	1 846	1 793	53	172	1 674
1984 b/	3 443	3 385	58	245	3 199
1985	6 429	6 327	103	366	6 063
1986	14 625	14 525	100	633	13 993
1987	44 227	43 965	262	2 095	42 132
1988	155 684	155 134	550	2 555	153 129
1989	255 653	255 324	329	5 304	250 349
1990	439 266	438 981	285	10 774	428 492
1991	645 146	644 493	653	13 686	631 460
1992	830 536	827 450	3 086	14 653	815 883
Operaciones de daños					
1980	16 861	16 059	802	5 647	11 214
1981	24 834	23 952	882	8 045	16 789
1982	38 046	36 024	2 022	11 562	26 484
1983	64 098	58 724	5 374	20 066	44 032
1984 b/	94 939	88 510	6 428	34 034	60 904
1985	280 257	272 872	7 385	165 203	115 054
1986	351 798	338 912	12 886	136 756	215 042
1987	858 868	840 013	18 855	218 579	640 289
1988	1 991 204	1 932 768	58 436	541 172	1 450 032
1989	1 890 422	1 828 115	62 307	415 530	1 474 892
1990	2 892 213	2 824 925	67 288	657 502	2 234 711
1991	4 337 164	4 258 922	78 242	1 236 209	3 100 955
1992	5 728 933	5 679 211	49 722	1 729 737	3 999 196

NOTA: Los totales pueden no coincidir con la suma de los parciales debido al redondeo.
a/ Incluye rentas vitalicias.
b/ Las cifras presentadas a partir de 1984 corresponden al costo de siniestralidad.
FUENTE: Comisión Nacional Bancaria y de Seguros, Anuario Estadístico de Seguros 1992.

POLIZAS, PARTICIPANTES, CERTIFICADOS Y SUMAS ASEGURADAS EN OPERACIONES DE VIDA 1980-92

CUADRO 15.23

Año	Seguro individual			Seguro de grupo			Seguro colectivo a/		
	Pólizas	Participantes	Sumas aseguradas (miles de nuevos pesos)	Pólizas	Certificados	Sumas aseguradas b/ (miles de nuevos pesos)	Pólizas	Certificados	Sumas aseguradas (miles de nuevos pesos)
1980	991 873	-	506 547	8 795	2 478 604	438 669	3 821	14 953 220	344 436
1981	1 044 657	-	712 707	9 234	1 901 879	613 456	3 710	20 302 189	478 822
1982	1 145 444	-	1 031 348	9 773	1 978 757	918 412	3 923	20 873 635	703 598
1983	1 314 254	-	1 678 902	10 636	2 158 357	1 499 743	3 826	17 145 359	1 144 585
1984	1 561 428	-	2 954 327	11 867	2 327 305	2 198 073	4 812	18 233 981	2 226 793
1985	1 839 303	-	5 684 526	12 654	4 009 162	3 903 092	4 866	19 475 518	3 870 305
1986	2 224 107	-	11 052 535	13 760	3 310 472	10 456 814	10 084	13 651 646	12 416 446
1987	3 148 246	-	32 340 305	13 637	3 231 264	26 654 721	16 376	11 628 585	25 006 732
1988	3 583 215	-	72 137 209	13 814	3 485 438	58 449 844	30 099	16 610 798	46 925 318
1989	3 518 500	73 525	115 579 180	13 882	3 310 842	92 926 173	5 826	13 673 096	70 196 669
1990	3 483 150	70 005	115 343 458	15 280	3 640 600	78 510 874	4 802	10 676 830	55 715 026
1991	3 674 166	32 811	164 473 092	16 565	4 963 794	131 944 168	14 267	10 714 059	71 103 282
1992	3 477 389	295 142	208 598 706	15 931	4 783 714	209 632 820	4 602	17 361 763	118 479 444

a/ Comprende los seguros colectivos: Por fallecimiento, cuenta-ahorristas, servicios de control administrativo y de trabajadores del estado.
b/ Para 1991 la suma asegurada no incluye beneficios.
FUENTE: Comisión Nacional Bancaria y de Seguros, Anuario Estadístico de Seguros 1992.

POLIZAS Y SUMAS ASEGURADAS EN OPERACIONES DE ACCIDENTES, ENFERMEDADES Y DAÑOS 1980-92 (Miles de nuevos pesos)

CUADRO 15.24

Tipo de operación y año	Pólizas	Sumas aseguradas: Seguro directo: Emitido	Sumas aseguradas: Seguro directo: Cedido al extranjero	Sumas aseguradas: Reaseguro tomado local cedido al extranjero
Operaciones de accidentes y enfermedades				
1980	289 665	398 298	110 545	-
1981	312 229	462 060	126 021	-
1982	418 633	541 069	138 623	-
1983	290 346	768 443	ND	ND
1984	260 632	1 302 648	ND	ND
1985	265 363	1 856 551	155 326	1 348
1986	242 374	3 269 270	168 519	-
1987	328 134	25 432 398	1 286 100	-
1988	388 552	39 632 354	12 775 198	259 115
1989	533 134	62 368 028	690 515	96
1990	431 104	307 403 109	3 688 450	-
1991	230 306	114 857 185	9 689 256	239 771
1992	384 177	218 656 347	15 936 985	-
Operaciones de daños				
1980	2 438 435	3 900 414	1 577 787	109 780
1981	2 559 981	4 138 133	1 593 183	121 474
1982	1 980 095	10 604 300	1 762 500	133 620
1983	1 913 557	21 089 925	ND	ND
1984	1 471 474	28 304 736	ND	ND
1985	1 489 455	51 273 267	27 881 033	1 100 000
1986	2 072 120	138 053 332	61 527 335	639 258
1987	2 567 951	302 391 502	110 821 989	543 793
1988	3 079 972	471 510 772	156 241 813	10 858 927
1989	3 507 401	1 181 654 086	371 808 856	6 385 797
1990	3 243 960	612 332 585	196 354 319	3 982 175
1991	2 760 771	1 286 052 719	792 323 003	4 184 083
1992	3 093 947	1 224 982 273	422 825 760	7 530 901

FUENTE: Comisión Nacional Bancaria y de Seguros, Anuario Estadístico de Seguros 1992.

REASEGURO CEDIDO Y TOMADO DEL EXTRANJERO CUADRO 15.25
1980-92 **(1ª parte)**
(Miles de nuevos pesos)

Año	Cedido al extranjero		
	Primas	Ingresos	Egresos
1980	9 217	9 474	146
1981	13 883	13 438	206
1982	25 842	20 843	280
1983	50 865	37 346	900
1984	73 266	58 926	1 469
1985	117 414	203 528	3 504
1986	206 458	200 023	6 933
1987	456 108	352 018	65 266
1988	843 491	796 448	120 927
1989	1 004 130	724 212	149 906
1990	1 216 659	1 074 817	171 567
1991	1 635 733	1 777 819	187 616
1992	2 480 879	2 487 563	231 672

CUADRO 15.25
(2ª parte y última)

Año	Tomado del extranjero		
	Primas	Ingresos	Egresos
1980	1 204	12	1 228
1981	1 344	25	1 368
1982	2 929	100	3 121
1983	5 983	733	7 701
1984	6 360	491	9 498
1985	8 796	448	11 512
1986	16 727	392	20 106
1987	37 112	313	34 825
1988	72 201	666	90 906
1989	84 460	517	98 711
1990	94 802	1 662	103 426
1991	105 161	979	122 970
1992	109 330	1 211	95 837

NOTA: Comprende las operaciones de vida, daños, accidentes y enfermedades.
FUENTE: Comisión Nacional Bancaria y de Seguros. Anuario Estadístico de Seguros 1992.

TASAS DE INTERES NETAS SOBRE INSTRUMENTOS DE AHORRO BANCARIOS EN MONEDA NACIONAL a/ CUADRO 15.26 (1ª parte)
1980-92
(Porcentaje)

Año	Depósitos de ahorro	Inter-bancaria	Depósitos a plazo fijo De 30 a 85 días	De 90 a 175 días	De 180 a 265 días	De 270 a 355 días	De 360 a 535 días	De 540 a 715 días	De 720 a 725 días
1980	4.50	-	25.20	26.15	26.45	-	26.95	27.35	27.85
1981	4.50	37.89	25.28	31.82	33.42	-	34.29	34.29	34.44
1982	20.00	45.89	49.90	52.54	52.14	-	49.84	50.00	50.00
1983	20.00	56.07	54.70	54.70	54.02	53.66	48.71	48.71	48.71
1984	20.00	57.74	45.60	44.90	44.40	42.10	39.60	39.60	39.60
1985	20.00	80.01	65.29	70.41	70.26	43.25	40.10	40.10	40.10
1986	20.00	110.35	90.20	95.25	95.65	43.25	40.10	40.10	40.10
1987	20.00	121.30	115.73	112.79	111.73	43.25	40.10	40.10	40.10
1988	20.00	57.33	31.05	29.90	28.95	28.10	27.15	26.55	26.55
1989	20.00	70.02	32.45	31.18	29.18	S/C	S/C	S/C	S/C
1990	20.00	-	22.58	23.12	21.78	S/C	S/C	S/C	S/C
1991	8.00	-	14.70	15.57	14.59	S/C	S/C	S/C	S/C
1992	8.00	-	17.83	18.04	17.60	S/C	S/C	S/C	S/C

CUADRO 15.26
(2ª parte y última)

Año	Depósitos retirables en días preestablecidos 2 días a la semana	1 día a la semana	2 días al mes	1 día al mes	Pagarés con rendimiento liquidable al vencimiento De 1 mes	De 3 meses	De 6 meses	De 9 meses	De 12 meses
1980	19.15	19.65	21.85	23.25	-	-	-	-	-
1981	16.94	17.69	20.49	23.33	-	-	-	-	-
1982	20.50	22.00	24.40	27.80	-	-	-	-	-
1983	20.50	20.50	22.50	25.00	-	57.15	60.37	63.27	59.80
1984	20.50	20.50	22.50	-	46.35	47.45	48.60	47.80	47.80
1985	20.50	20.50	22.50	-	67.81	71.92	74.86	51.00	50.00
1986	20.50	20.50	22.50	-	93.25	94.30	95.65	51.00	50.00
1987	20.50	20.50	22.50	-	116.58	120.35	120.73	51.00	50.00
1988	20.50	20.50	22.50	-	38.25	31.75	31.75	31.75	31.75
1989	20.50	20.50	22.50	-	37.33	34.79	28.98	S/C	S/C
1990	20.50	20.50	22.50	-	22.73	22.65	21.34	S/C	S/C
1991	-	-	-	-	14.75	15.23	14.07	S/C	S/C
1992	-	-	-	-	19.20	18.95	18.29	S/C	S/C

NOTAS: Promedio mensual de las tasas netas después de impuestos pagaderos a personas físicas. A partir de abril de 1989, se consignan tasas de ventanilla que corresponden al promedio de las determinadas por las instituciones de crédito a la apertura. La diferencia entre las tasas brutas y las tasas netas es de 2.52 puntos porcentuales hasta el 31 de diciembre de 1990. A partir de 1991, la diferencia es de 1.4 puntos porcentuales. Constituidas para una tasa gravable sobre el impuesto sobre la renta del 12 % y una sobre tasa exenta de dicho impuesto, hasta el 31 de diciembre de 1990. A partir del primero de enero de 1991, la tasa sujeta de impuesto es del 20 % sobre los diez primeros puntos porcentuales de intereses pagados, el 24 de enero se modifica esta disposición y se establece que la retención del impuesto sea del 1.4 % sobre el monto de los intereses pagados.
a/ Promedio de cotizaciones diarias del mes de diciembre de cada año.
FUENTE: Banco de México, Dirección de Investigación Económica.

TASAS DE RENDIMIENTO AL VENCIMIENTO EN INSTRUMENTOS DEL MERCADO DE DINERO EN COLOCACION PRIMARIA a/ 1980-92 (Porcentaje)

CUADRO 15.27 (1ª parte)

Año	Certificados de la Tesorería de la Federación b/						Aceptaciones Bancarias c/ d/			Bonos de la Tesorería de la Federación		Pagaré Bancario Bursátil f/
	Plazo a 7 días	Plazo a 14 días	Plazo a 28 días	Plazo a 91 días	Plazo a 182 días	Plazo a 364 días	Plazo a 14 días	Plazo a 28 días	Plazo a 91 días	Plazo a 28 días	Plazo a 91 días	Plazo a 28 días
1980	-	-	S/C	28.10	S/C	-	-	-	-	-	-	-
1981	-	-	S/C	33.36	S/C	-	-	-	-	-	-	-
1982	-	-	48.74	57.73	S/C	-	-	-	-	-	-	-
1983	-	-	S/C	53.96	S/C	-	-	-	-	-	-	-
1984	-	-	S/C	49.29	50.46	-	49.77	48.43	51.25	-	-	-
1985	-	-	71.72	74.99	S/C	-	71.50	74.09	77.96	-	-	-
1986	-	-	99.47	105.23	S/C	-	97.78	100.83	106.84	-	-	-
1987	119.44	119.75	122.46	135.60	S/C	-	119.23	122.90	S/C	-	-	-
1988	51.01	51.61	52.31	51.47	S/C	-	58.00	54.87	S/C	-	-	38.24
1989	S/C	S/C	40.43	39.74	S/C	-	40.66	43.34	S/C	-	15.07	S/C
1990	S/C	S/C	25.94	26.06	25.08	25.12	26.50	28.50	S/C	12.00	S/C	S/C
1991	S/C	S/C	16.64	17.35	16.69	16.34	14.37	20.76	S/C	9.06	S/C	S/C
1992	S/C	S/C	16.84	17.38	17.88	18.94	26.12	25.89	S/C	3.38	S/C	26.18

CUADRO 15.27 (2ª parte y última)

Año	Papel Comercial c/ d/			Bonos de Desarrollo del Gobierno Federal			Pagarés de la Tesorería de la Federación c/				Bonos Ajustables de la Tesorería de la Federación	
	Plazo a 15 días	Plazo a 28 días	Plazo a 91 días	Plazo a 364 días	Plazo a 532 días	Plazo a 728 días	Plazo a 28 días	Plazo a 56 días	Plazo a 91 días	Plazo a 182 días	Plazo a 1092 días	Plazo a 1820 días
1980	S/C	S/C	30.15	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1981	35.50	34.56	36.19	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1982	49.75	54.40	66.92	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1983	54.26	57.94	59.89	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1984	49.37	49.61	S/C	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1985	74.27	76.17	79.16	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1986	101.34	102.98	107.32	-	-	-	-	-	-	S/C	-	-
1987	124.63	123.49	S/C	121.48	-	-	-	-	16.41	15.66	-	-
1988	55.03	55.39	S/C	55.62	56.31	-	31.22	30.98	31.15	S/C	-	-
1989	43.63	43.82	43.62	41.27	S/C	41.52	14.99	S/C	S/C	S/C	S/C	-
1990	30.16	30.11	28.86	26.42	S/C	26.59	13.64	S/C	S/C	S/C	7.52	7.52
1991	21.72	23.46	23.19	S/C	S/C	S/C	S/C	S/C	S/C	S/C	4.53	4.43
1992	25.11	27.21	27.02	22.98	S/C	23.00	S/C	S/C	S/C	S/C	S/C	S/C

a/ Cotizaciones a diciembre de cada año; promedio ponderado de cotizaciones, expresado en porciento anual.
b/ El plazo de 28 días, comprende los rendimientos de las colocaciones primarias de Cetes de 27, 28 y 29 días; el plazo de 91 días incluye los rendimientos de las emisiones de Cetes de 90 y 91 días.
c/ El Papel Comercial y las Aceptaciones Bancarias se empezaron a negociar en la Bolsa en octubre de 1980, y en septiembre de 1984, respectivamente. Los Pagarés de la Tesorería de la Federación, con valor nominal en dólares y pagaderos en moneda nacional, se colocaron en el mercado por primera vez en agosto de 1986.
d/ En general, las emisiones de Aceptaciones Bancarias tienen plazos de vencimiento entre 7 y 182 días y las de Papel Comercial entre 15 y 91 días. Los plazos de 15, 28, 91 y 182 días incluyen rendimientos correspondientes al plazo ó plazos mas cercanos al día señalado. En el caso de las Aceptaciones Bancarias, el plazo de 14 días comprende rendimientos entre 7 y 14 días inclusive, calculados con datos de emisiones privadas de la Bolsa Mexicana de Valores, S.A. de C.V.
f/ El Pagaré Bancario Bursátil se empezó a negociar en abril de 1988. Los plazos de 32, 92 y 185 días comprenden rendimientos correspondientes al plazo o plazos más cercanos al día señalado.
FUENTE: Banco de México, Dirección de Investigación Económica.

COSTO PORCENTUAL PROMEDIO DE CAPTACION EN MONEDA NACIONAL a/ CUADRO 15.28
Tasas anuales (1ª parte)
1980-93
(Porcentaje)

Año	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio
1980	17.90	18.39	19.20	19.83	20.39	20.47
1981	25.46	25.98	26.59	26.91	27.22	27.66
1982	32.34	33.43	33.67	34.39	36.26	39.59
1983	50.29	54.24	56.16	57.21	58.14	58.63
1984	55.95	55.16	53.11	51.10	50.12	50.38
1985	47.17	47.33	49.36	51.93	53.76	54.92
1986	68.55	70.30	71.79	73.48	75.02	76.97
1987	95.89	96.20	96.26	95.79	94.79	93.76
1988	122.54	135.88	117.16	81.03	60.59	46.76
1989	49.37	48.70	47.30	46.91	49.15	51.97
1990	42.08	44.87	47.15	47.20	42.62	35.16
1991	27.14	25.71	24.29	23.62	23.10	21.79
1992	18.98	18.22	16.60	15.75	15.56	16.01
1993	22.79	22.72	21.31	20.16	19.75	18.68

CUADRO 15.28
(2ª parte y última)

Año	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
1980	20.53	20.82	21.51	22.42	22.77	24.25
1981	28.42	29.50	30.45	31.22	31.77	31.81
1982	43.23	46.42	47.88	45.99	45.61	46.12
1983	58.73	58.23	57.78	57.14	56.82	56.44
1984	50.69	50.93	50.60	49.34	48.31	47.54
1985	57.00	59.06	60.98	62.29	63.39	65.66
1986	81.36	84.40	87.72	91.48	94.19	95.33
1987	92.91	92.15	91.02	90.30	92.37	104.29
1988	40.72	39.90	39.90	40.03	41.65	45.48
1989	51.50	38.12	35.24	37.40	39.51	40.11
1990	33.05	31.27	31.11	31.52	29.56	29.23
1991	20.99	20.55	21.72	21.29	20.52	19.95
1992	18.07	19.54	20.16	21.86	21.79	22.76
1993	17.36	16.91	16.18	15.57	16.62	14.68

NOTA: A partir de noviembre de 1988 se incorporan al cálculo del CPP las Aceptaciones Bancarias y el Papel Comercial con aval bancario, en adición a los depósitos bancarios a plazo y pagarés con rendimiento liquidable al vencimiento y otros depósitos, excepto vista y ahorro.
a/ Costos promedios ponderados del conjunto de bancos múltiples.
FUENTE: Banco de México, Dirección de Investigación Económica.

TIPO DE CAMBIO DEL DOLAR EN EL MERCADO NACIONAL a/ 1980-92 (Nuevos pesos por dólar)

CUADRO 15.29
(1° parte)

Año	Mercado	
	Fin del periodo	Promedio del periodo c/
1980	0.0232561	0.0229511
1981	0.0262289	0.0246140
1982	0.1486000	0.0571757
1983	0.1613500	0.1502942
1984	0.2099700	0.1851890
1985	0.4475000	0.3102784
1986	0.9150000	0.6378754
1987	2.2275000	1.4068091
1988	2.2975000	2.2895833
1989	2.6807500	2.4833770
1990	2.9431500	2.8383572
1991	3.0749500	3.0161593
1992	3.1186500	3.0940836

CUADRO 15.29
(2° parte y última)

Año	Controlado b/	
	Fin del periodo	Promedio del periodo c/
1980	-	-
1981	-	-
1982	0.0964800	0.0574431
1983	0.1439300	0.1201675
1984	0.1925600	0.1677697
1985	0.3715000	0.2569579
1986	0.9230000	0.6113529
1987	2.1985000	1.3667200
1988	2.2570000	2.2602778
1989	2.6370000	2.4531692
1990	2.9394000	2.8072976
1991	3.0654000	3.0067923
1992	-	-

a/ A partir de 1980 estos son los tipos de cambio que utilizó la Dirección de Investigación Económica del Banco de México, para las conversiones de estadísticas de Balanza de Pagos que en ella se elaboran.
b/ A partir del 10 de noviembre de 1991, el promedio refleja únicamente el deslizamiento de tipo de cambio libre a la venta; se suprime el tipo de cambio controlado.
c/ Media aritmética.
FUENTE: Banco de México. Dirección de Investigación Económica.

INDICE DE PRECIOS Y COTIZACIONES DE LA BOLSA MEXICANA DE VALORES POR SECTOR DE ACTIVIDAD ECONOMICA
1980-92
(1978 = 100) a/

CUADRO 15.30
(1ª parte)

Año	Indice general			Sector de actividad económica b/	
	Máximo	Mínimo	Ultimo	Industria extractiva	Industria de transformación
1980	1.43	1.11	1.43	3.38	1.46
1981	1.49	0.77	0.95	1.59	1.12
1982	1.00	0.48	0.68	1.98	0.63
1983	2.46	0.66	2.45	5.80	2.28
1984	4.46	2.39	4.04	7.29	3.86
1985	11.44	3.49	11.19	11.37	10.60
1986	47.10	10.83	47.10	88.88	40.74
1987	373.22	47.22	105.67	235.98	107.81
1988	230.09	86.61	211.53	411.87	199.67
1989	443.03	203.72	418.93	807.36	376.76
1990	683.64	417.43	628.79	797.25	528.03
1991	1 459.28	567.09	1 431.46	854.01	770.55
1992	1 907.36	1 252.10	1 759.44	1 346.25	813.43

CUADRO 15.30
(2ª parte y última)

Año	Sector de actividad económica b/				
	Construcción	Comercio	Comunicaciones	Servicios	Varios c/
1980	3.48	1.34	0.77	1.09	1.11
1981	4.57	0.98	0.81	0.83	0.68
1982	1.75	0.82	1.44	0.62	0.45
1983	6.68	2.57	5.34	1.72	1.37
1984	9.12	4.99	4.64	3.15	3.19
1985	36.18	13.51	5.57	8.35	5.81
1986	181.38	35.80	17.93	23.36	26.40
1987	320.67	108.02	84.92	34.88	67.56
1988	577.13	176.57	192.50	32.46	177.45
1989	908.42	370.34	632.85	78.20	334.96
1990	1 052.72	1 195.64	1 269.76	153.28	359.11
1991	3 353.64	2 057.43	4 340.00	298.86	574.94
1992	3 621.82	3 277.03	5 512.28	391.64	715.49

a/ Base 0.78 puntos de octubre de 1978.
b/ Indices de fin de periodo.
c/ Incluye principalmente empresas controladoras.
FUENTE: Bolsa Mexicana de Valores, S.A. de C.V. , Indicadores Bursátiles.

OPERACIONES EN EL MERCADO BURSATIL a/
1984-92
(Millones de nuevos pesos)

CUADRO 15.31
(1ª parte)

Año	Total	Valores de renta variable	Valores de renta fija de corto plazo						
			Total	Cetes	Aceptaciones bancarias b/	Papel comercial	Pagaré bancario bursátil c/	Pagarés de la tesorería de la federación	Bonos de desarrollo del Gobierno Federal
1984	15 361	371	14 313	13 734	289	289	-	-	-
1985	25 434	1 130	23 378	19 603	3 281	494	-	-	-
1986	75 137	3 700	68 344	41 094	24 938	2 173	105	32	-
1987	307 879	23 024	279 138	240 188	25 872	10 082	8	2 938	50
1988	965 148	17 545	937 845	836 460	6 695	23 387	44 782	15 911	10 610
1989	1 169 804	35 778	1 125 959	997 969	16 427	33 595	2 410	11 242	64 316
1990	2 238 081	54 601	2 152 167	1 969 971	69	86 818	8 672	5 301	81 338
1991	5 229 650	119 603	4 816 710	4 632 914	3	63 849	1	3 382	116 562
1992	11 137 577	156 466	10 466 433	10 172 952	738	46 036	4 816	-	241 891

CUADRO 15.31
(2ª parte y última)

Año	Valores de largo plazo							
	Total	Bonos de la indemnización bancaria	Bonos de renovación urbana d/	Petrobonos	Obligaciones	Bonos ajustables del Gobierno Federal	Bonos de desarrollo industrial f/	Pagaré a mediano plazo g/
1984	678	269	-	283	126	-	-	-
1985	927	85	-	685	157	-	-	-
1986	3 093	119	7	2 432	535	-	-	-
1987	5 717	95	14	4 390	1 218	-	-	-
1988	9 760	62	3	7 677	2 018	-	-	-
1989	8 069	4	1	3 784	3 578	172	530	-
1990	31 314	19	9	2 411	6 769	12 986	9 120	-
1991	293 336	-	2	1 606	14 994	269 581	4 864	2 289
1992	514 678	-	2 104	-	24 565	476 806	4 224	6 980

NOTA: Los saldos de los niveles agregados pueden no coincidir con la suma de sus componentes, como resultado del redondeo de las cifras.
a/ Incluye únicamente las operaciones entre casas de bolsa, sin considerar las efectuadas entre éstas y la clientela.
b/ Se empezaron a negociar en la bolsa en septiembre de 1984.
c/ Se empezó a negociar en abril de 1988, las cifras que aparecen hasta marzo de 1988 corresponden al pagaré empresarial bursátil.
d/ Incluye bonos de desarrollo y certificados de participación inmobiliaria.
f/ Incluye bonos bancarios para la vivienda y certificados de participación ordinarios.
g/ Incluye pagaré financiero.
FUENTE: V Informe de Gobierno, 1993.

MERCADO DE VALORES POR TIPO DE INSTRUMENTO CUADRO 15.32
Saldos al final del periodo **(1ª parte)**
1983-92
(Millones de nuevos pesos)

Año	Total	Valores de renta variable a/	Valores de renta fija de corto plazo (vencimientos hasta de un año) Total	Cetes	Bondes (365 días de plazo)	Pagafes	Tesobonos
1983	1 260.9	435.9	668.1	617.8	-	-	-
1984	1 941.8	705.0	1 011.5	796.2	-	-	-
1985	5 151.9	1 547.4	2 966.9	2 360.4	-	-	-
1986	17 966.5	5 496.8	11 247.6	8 148.7	-	97.0	-
1987	55 656.1	18 415.5	34 040.5	28 006.2	358.6	117.9	-
1988	137 050.9	31 977.7	99 838.9	41 993.9	17 559.2	2 289.3	-
1989	212 810.0	60 513.7	104 117.5	53 973.1	16 502.5	577.3	198.1
1990	305 982.0	96 472.0	136 984.1	72 001.0	19 102.3	1 529.6	1 202.3
1991	543 794.0	303 271.3	119 551.9	72 374.0	2 996.2	48.3	926.8
1992	656 668.4	433 313.0	105 394.5	59 337.6	9 259.0	-	922.6

CUADRO 15.32
(2ª parte)

Año	Valores de renta fija de corto plazo (vencimientos hasta de un año) Aceptaciones bancarias	Pagaré bancario bursátil	Papel comercial b/	Otros c/	Valores de largo plazo Total	Bondes	Ajustabonos
1983	41.3	-	9.0	-	156.9	-	-
1984	205.7	-	9.6	-	225.3	-	-
1985	582.5	-	24.0	-	637.6	-	-
1986	2 676.3	-	67.9	257.7	1 222.1	-	-
1987	4 874.9	-	159.6	523.3	3 200.1	-	-
1988	35 240.0	-	694.6	2 061.9	5 234.3	2 626.5	-
1989	28 749.0	-	4 112.0	5.5	48 178.8	39 174.1	3 225.1
1990	7 827.0	29 534.0	5 787.9	-	72 526.4	45 410.8	14 311.1
1991	6 309.0	33 760.0	3 111.1	26.5	120 970.8	54 956.7	38 988.3
1992	12 618.0	20 550.7	2 643.0	63.6	117 960.9	27 589.0	36 271.0

CUADRO 15.32
(3ª parte y última)

Año	Valores de largo plazo Petrobonos	Bonos de indemnización bancaria	Bonos de renovación urbana	Bonos bancarios d/	Obligaciones	Certificados de participación	Pagarés de mediano plazo
1983	31.2	105.6	-	-	20.1	-	-
1984	70.0	124.5	-	-	30.8	-	-
1985	433.1	127.1	-	13.5	63.9	-	-
1986	886.6	109.4	7.0	16.5	202.6	-	-
1987	2 658.0	91.6	14.9	9.5	423.7	2.4	-
1988	1 257.1	82.5	17.5	80.8	1 127.5	42.4	-
1989	866.6	48.5	18.2	2 112.1	2 559.7	174.5	-
1990	843.3	33.0	20.4	6 640.1	4 786.2	481.5	-
1991	-	0.4	23.3	10 774.8	10 388.0	3 590.8	2 248.5
1992	-	0.6	23.3	16 384.0	17 063.0	11 369.0	9 261.0

a/ El saldo de las acciones no incluye a las sociedades de inversión.
b/ Comprende papel comercial avalado por la banca.
c/ Incluye papel comercial extrabursátil y certificados de depósito.
d/ Incluye la operación con bonos de prenda.
FUENTE: V Informe de Gobierno, 1993.

CAPITULO 16

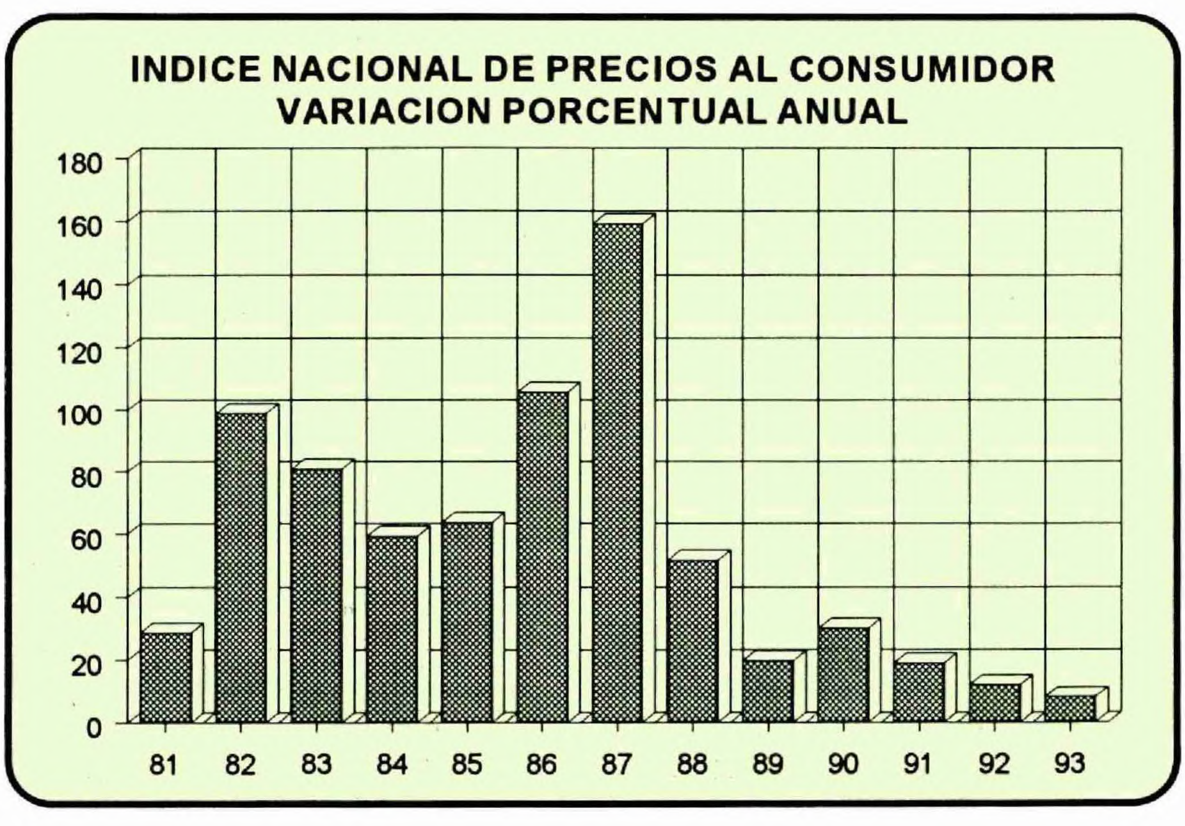
PRECIOS

CAPITULO 16

PRECIOS

Para conformar este capítulo básicamente se utilizó la información generada por el Banco de México, en series históricas a partir de 1980. El contenido lo conforman los siguientes indicadores: Indice Nacional de Precios al Consumidor, por diferentes clasificaciones; Indice General de precios al Consumidor por Ciudades; Indice de Precios al Consumidor en la Ciudad de México por diferentes clasificaciones; Indice de Precios Productor por diferentes clasificaciones, Indice de Precios al Mayoreo en la Ciudad de México según diferentes clasificaciones.

Cabe destacar que según el índice de precios de que se trate, el año base del mismo puede diferir. Así, los índices de precios al consumidor presentan al año de 1978 como base, sin embargo existen algunas ciudades que se incorporaron posteriormente, por lo que el año base cambió a 1980. Misma situación se observa en el índice de precios al mayoreo de la Ciudad de México, cuyo índice está construido considerando al año de 1978 como base, en contraste los índices de precios productor presentan a 1980 como su año base. En todos los casos, las series históricas son a partir de 1980.



INDICE NACIONAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR CUADRO 16.1
1980-93 (1° parte)
(1978 = 100)

Año	Promedio	Enero	Febrero	Marzo	Abril	Mayo	Junio
1980	149.3	133.8	136.9	139.7	142.1	144.4	147.3
1981	191.1	171.0	176.2	178.9	182.9	186.7	188.3
1982	303.6	223.7	232.6	241.0	254.1	268.4	281.3
1983	612.9	469.9	496.1	519.1	552.0	576.9	597.7
1984	1 014.1	814.8	857.8	894.5	933.2	964.1	999.0
1985	1 599.7	1 309.8	1 364.2	1 417.1	1 460.7	1 495.3	1 532.8
1986	2 979.2	2 173.3	2 269.9	2 375.4	2 499.4	2 638.3	2 807.6
1987	6 906.6	4 440.9	4 761.3	5 076.0	5 520.1	5 936.2	6 365.7
1988	14 791.2	12 293.5	13 318.9	14 000.9	14 431.9	14 711.1	15 011.2
1989	17 750.7	16 542.6	16 767.1	16 948.8	17 202.3	17 439.1	17 650.9
1990	22 481.5	20 260.7	20 719.5	21 084.8	21 405.7	21 779.2	22 258.9
1991	27 576.3	25 762.8	26 202.3	26 576.0	26 854.4	27 116.9	27 401.5
1992	31 852.8	30 374.7	30 734.6	31 047.4	31 324.1	31 530.7	31 744.1
1993	34 959.0	33 812.8	34 089.1	34 287.7	34 485.5	34 682.6	34 877.1

CUADRO 16.1
(2° parte y última)

Año	Julio	Agosto	Septiembre	Octubre	Noviembre	Diciembre
1980	151.4	154.6	156.3	158.6	161.4	165.6
1981	191.6	195.6	199.2	203.6	207.5	213.1
1982	295.8	329.0	346.5	364.5	382.9	423.8
1983	627.3	651.6	671.7	694.0	734.7	766.1
1984	1 031.8	1 061.1	1 092.7	1 130.9	1 169.7	1 219.4
1985	1 586.2	1 655.5	1 721.6	1 787.0	1 869.5	1 996.7
1986	2 947.7	3 182.7	3 373.7	3 566.5	3 807.5	4 108.2
1987	6 881.3	7 443.7	7 934.1	8 595.2	9 277.0	10 647.2
1988	15 261.8	15 402.2	15 490.2	15 608.4	15 817.3	16 147.3
1989	17 827.4	17 997.3	18 169.4	18 438.1	18 696.9	19 327.9
1990	22 664.8	23 051.0	23 379.6	23 715.7	24 345.4	25 112.7
1991	27 643.6	27 836.0	28 113.3	28 440.3	29 146.4	29 832.5
1992	31 944.5	32 140.8	32 420.4	32 653.8	32 925.1	33 393.9
1993	35 044.7	35 232.3	35 493.2	35 638.4	35 795.6	36 068.5

NOTA: El Sistema Nacional del Indice de Precios al Consumidor recopila, durante cada mes, 140 000 cotizaciones directas en treinta y cinco ciudades, sobre los precios de aproximadamente 1 200 artículos y servicios específicos. Los promedios de dichas cotizaciones dan lugar a los índices de los 302 conceptos genéricos sobre bienes y servicios que forman la canasta del Indice General en cada una de las ciudades y a nivel nacional. La estructura de ponderaciones está basada, fundamentalmente, en los resultados de la "Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares, 1977" elaborada por la Secretaría de Programación y Presupuesto. La fórmula utilizada para la elaboración de estos índices es la de ponderaciones fijas de Laspeyres.

FUENTE: Banco de México. Dirección de Investigación Económica.

INDICE NACIONAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR POR CLASIFICACION SEGUN OBJETO DEL GASTO a/ 1980-92 (1978 = 100)

CUADRO 16.2
(1ª parte)

Año	Indice general	Alimentos, bebidas y tabaco	Ropa, calzado y accesorios	Vivienda	Muebles, aparatos y accesorios domésticos
1980	149.3	148.0	169.3	143.3	154.8
1981	191.1	186.7	218.4	185.2	198.9
1982	303.6	286.7	349.7	280.9	312.3
1983	612.9	547.9	758.8	500.6	699.9
1984	1 014.1	958.3	1 224.6	763.2	1 153.2
1985	1 599.7	1 531.5	1 968.1	1 117.3	1 738.8
1986	2 979.2	2 843.5	3 599.2	2 015.3	3 212.1
1987	6 906.6	6 572.5	8 365.8	3 972.4	7 862.6
1988	14 791.2	13 771.8	18 221.8	8 878.7	16 813.8
1989	17 750.6	16 564.7	19 418.5	13 707.2	17 620.9
1990	22 481.5	20 770.2	22 069.8	19 685.3	19 668.4
1991	27 576.3	24 945.7	25 859.6	25 776.9	22 887.8
1992	31 852.8	27 747.4	28 748.3	30 388.3	25 265.0

CUADRO 16.2
(2ª parte y última)

Año	Salud y cuidado personal	Transporte	Educación y esparcimiento	Otros servicios
1980	146.0	132.3	153.3	158.7
1981	193.0	164.3	195.2	213.3
1982	308.3	299.5	307.4	360.5
1983	661.5	707.1	618.5	744.0
1984	1 097.0	1 113.4	982.6	1 307.2
1985	1 765.1	1 731.2	1 522.2	2 291.6
1986	3 285.7	3 373.8	2 831.6	4 345.1
1987	8 385.8	8 302.6	6 704.8	10 079.8
1988	16 807.6	17 544.9	15 151.9	22 965.1
1989	19 156.5	18 623.9	18 793.8	29 410.6
1990	23 688.3	23 693.4	24 088.3	37 564.9
1991	28 883.1	29 508.8	30 551.7	45 598.6
1992	33 772.1	37 010.4	37 172.4	52 024.2

NOTA: El Sistema Nacional del Indice de Precios al Consumidor recopila, durante cada mes, 140 000 cotizaciones directas en treinta y cinco ciudades, sobre los precios de aproximadamente 1 200 artículos y servicios específicos. Los promedios de dichas cotizaciones dan lugar a los 302 conceptos genéricos sobre bienes y servicios que forman la canasta del Indice General en cada una de las ciudades y a nivel nacional. La estructura de ponderaciones está basada, fundamentalmente en los resultados de la "Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares, 1977" elaborada por la secretaría de Programación y Presupuesto.
La fórmula utilizada para la elaboración de estos índices es la de ponderaciones fijas de Laspeyres.

a/ Promedio aritmético en el año.

FUENTE: Banco de México. Dirección de Investigación Económica.

INDICE NACIONAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR POR CLASIFICACION SEGUN SECTOR DE ORIGEN a/
1980-92
(1978 = 100)

CUADRO 16.3
(1ª parte)

Año	Indice general	Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	Petróleo y derivados	Productos alimenticios, bebidas y tabaco	Fabricación de textiles	Productos de madera
1980	149.3	151.7	105.0	147.0	167.2	151.8
1981	191.1	196.4	116.7	184.0	215.8	199.6
1982	303.6	264.8	274.9	294.4	341.8	319.2
1983	612.9	494.6	757.7	567.3	731.3	678.4
1984	1 014.1	812.1	1 175.3	1 009.3	1 205.6	1 072.7
1985	1 599.7	1 276.1	1 812.5	1 618.1	1 955.9	1 728.5
1986	2 979.2	2 386.9	3 740.9	3 009.5	3 575.5	3 247.4
1987	6 906.6	5 314.5	8 400.5	7 013.7	8 332.1	8 810.0
1988	14 791.2	11 289.7	18 047.3	14 680.1	18 361.1	18 772.3
1989	17 750.6	15 404.1	18 364.5	16 914.0	19 482.3	19 843.9
1990	22 481.5	20 539.7	22 249.0	20 846.1	21 823.3	22 651.2
1991	27 576.3	23 129.3	28 111.5	25 530.9	25 573.8	27 003.8
1992	31 852.8	25 663.7	37 135.6	28 432.6	28 230.0	30 065.2

CUADRO 16.3
(2ª parte y última)

Año	Fabricación de productos químicos	Fabricación y reparación de productos metálicos	Electricidad	Transportes y comunicaciones	Otros servicios
1980	139.1	146.7	144.4	137.3	163.5
1981	173.5	180.8	170.2	176.2	202.2
1982	270.4	301.4	242.0	283.4	317.4
1983	643.1	714.0	531.9	543.4	588.4
1984	1 109.4	1 147.6	938.8	828.7	936.9
1985	1 696.5	1 797.8	1 311.7	1 209.0	1 476.4
1986	3 192.1	3 429.4	2 761.3	2 671.2	2 588.8
1987	8 195.7	8 708.4	4 970.0	7 247.2	5 476.0
1988	16 631.9	17 709.0	10 209.3	15 719.4	12 433.7
1989	16 998.3	18 279.2	11 312.6	17 665.0	18 060.6
1990	19 143.1	20 251.6	14 689.4	27 300.7	24 726.1
1991	22 660.9	23 008.8	21 262.0	35 311.1	31 515.6
1992	25 588.5	25 211.8	24 992.0	44 571.0	37 299.0

NOTA: El Sistema Nacional del Indice de Precios al Consumidor recopila, durante cada mes, 140 000 cotizaciones directas en treinta y cinco ciudades, sobre los precios de aproximadamente 1 200 artículos y servicios específicos. Los promedios de dichas cotizaciones dan lugar a los índices de los 302 conceptos genéricos sobre bienes y servicios que forman la canasta del Indice General en cada una de las ciudades y a nivel nacional.
La estructura de ponderaciones está basada, fundamentalmente, en los resultados de la "Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares, 1977" elaborada por la Secretaría de Programación y Presupuesto.
La fórmula utilizada para la elaboración de estos índices es la de ponderaciones fijas de Laspeyres.
a/ Promedio aritmético en el año.
FUENTE: Banco de México. Dirección de Investigación Económica.

INDICE NACIONAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR POR DURABILIDAD DE LOS BIENES Y ESTRATO DE INGRESO a/
1980-92
(1978 = 100)

CUADRO 16.4
(1ª parte)

Año	Indice general	Durabilidad de los bienes		
		Bienes no duraderos	Bienes duraderos	Servicios
1980	149.3	148.2	147.5	151.3
1981	191.1	187.1	181.4	198.3
1982	303.6	297.5	299.2	311.6
1983	612.9	615.6	685.4	583.6
1984	1 014.1	1 045.8	1 100.4	925.4
1985	1 599.7	1 662.9	1 739.3	1 435.8
1986	2 979.2	3 116.8	3 321.5	2 620.0
1987	6 906.6	7 330.4	8 388.1	5 729.1
1988	14 791.2	15 520.6	16 896.2	12 831.4
1989	17 750.6	17 642.1	17 339.2	17 813.1
1990	22 481.5	21 384.4	19 226.7	24 885.2
1991	27 576.3	25 677.6	21 734.1	31 927.9
1992	31 852.8	29 086.0	23 576.2	38 244.6

CUADRO 16.4
(2ª parte y última)

Año	Estrato de ingreso b/		
	Bajo c/	Medio d/	Alto f/
1980	148.8	148.2	147.9
1981	191.2	190.6	190.6
1982	296.1	299.6	307.3
1983	583.3	595.0	628.6
1984	980.4	990.4	1 034.4
1985	1 546.8	1 562.3	1 631.9
1986	2 961.8	2 931.7	3 016.6
1987	6 754.8	6 777.4	7 015.9
1988	14 249.5	14 459.1	15 082.7
1989	17 446.4	17 338.4	18 081.4
1990	22 977.0	22 123.9	22 708.6
1991	28 577.5	27 099.3	27 857.8
1992	32 571.0	31 082.3	32 368.8

NOTA: El Sistema Nacional del Indice de Precios al Consumidor recopila, durante cada mes, 140 000 cotizaciones directas en treinta y cinco ciudades, sobre los precios de aproximadamente 1 200 artículos y servicios específicos. Los promedios de dichas cotizaciones dan lugar a los índices de los 302 conceptos genéricos sobre bienes y servicios que forman la canasta del Indice General en cada una de las ciudades y a nivel nacional.
La estructura de ponderaciones está basada, fundamentalmente, en los resultados de la "Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares, 1977" elaborada por la Secretaría de Programación y Presupuesto.
La fórmula utilizada para la elaboración de estos índices es la de ponderaciones fijas de Laspeyres.
a/ Promedio aritmético en el año.
b/ El número de familias que pertenecen a estos estratos, la canasta de consumo y la estructura de ponderaciones, están basadas fundamentalmente en los resultados de la "Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares, 1977".
c/ Estrato bajo incluye a las familias con ingresos hasta un salario mínimo.
d/ Estrato medio incluye a las familias con ingresos entre una y tres veces el salario mínimo.
f/ Estrato alto incluye a las familias con ingresos mayores a tres veces el salario mínimo.
FUENTE: Banco de México. Dirección de Investigación Económica.

INDICE GENERAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR POR CIUDADES a/
1980-92
(1978 = 100)

CUADRO 16.5
(1ª parte)

Año	Acapulco, Gro.	Ciudad de México, D.F.	Ciudad Juárez, Chih.	Culiacán, Sin.	Guadalajara, Jal.	León, Gto.	Mérida, Yuc.	Mexicali, B.C.
1980	149.9	149.0	146.2	151.5	147.4	150.7	150.5	140.0
1981	188.1	191.9	181.0	193.9	190.7	190.8	191.1	172.7
1982	282.7	302.4	310.2	296.6	302.7	297.2	293.1	304.4
1983	579.6	598.0	666.3	588.5	611.7	591.5	580.4	665.0
1984	974.0	972.7	1 123.2	1 004.2	1 035.4	1 011.4	961.8	1 076.2
1985	1 526.3	1 530.7	1 784.8	76.9	1 627.1	1 616.6	1 523.9	1 693.4
1986	2 802.5	2 830.4	3 578.5	2 918.2	3 061.6	3 031.1	2 799.0	3 217.3
1987	6 715.3	6 497.6	8 287.2	6 794.0	7 205.4	7 105.7	6 524.9	7 411.1
1988	14 405.8	13 814.9	17 938.5	14 444.6	15 314.6	15 209.7	14 026.5	15 763.7
1989	17 100.7	16 629.9	21 198.7	17 252.5	18 805.3	18 474.5	16 859.0	18 561.4
1990	21 805.3	21 306.6	26 063.1	21 915.1	23 224.5	23 572.7	21 865.3	23 322.2
1991	27 123.9	26 069.7	31 818.7	27 178.6	28 320.0	29 242.9	26 916.5	28 349.1
1992	31 317.1	30 287.9	36 469.8	31 075.9	32 633.4	34 032.3	30 896.2	32 087.7

CUADRO 16.5
(2ª parte y última)

Año	Monterrey, N.L.	Morelia, Mich.	Puebla, Pue.	San Luis Potosí, S.L.P.	Tapachula, Chis.	Toluca, Edo. de Méx.	Torreón, Coah.	Veracruz, Ver.
1980	147.8	150.3	155.9	148.6	154.6	149.9	150.1	150.6
1981	192.5	194.0	198.0	189.0	196.3	193.0	190.4	194.9
1982	302.9	297.1	309.2	297.4	303.3	308.8	295.1	323.6
1983	616.3	597.6	616.4	634.3	626.1	630.9	601.8	650.9
1984	1 041.4	1 024.8	1 040.4	1 082.2	1 055.6	1 072.9	1 024.5	1 061.1
1985	1 646.1	1 649.5	1 632.3	1 727.3	1 666.2	1 686.7	1 603.9	1 646.0
1986	3 017.3	3 044.5	3 078.9	3 206.0	2 987.3	3 197.8	3 071.8	3 166.6
1987	7 122.1	7 179.5	7 507.2	7 468.8	7 025.4	7 234.7	6 926.4	7 488.7
1988	15 201.5	15 267.1	15 804.1	15 957.3	15 684.9	15 906.4	15 016.2	16 585.2
1989	17 987.0	18 663.0	18 817.5	18 761.8	18 764.2	18 521.4	17 812.4	19 710.6
1990	22 835.8	23 536.5	24 043.3	23 639.2	23 176.7	23 414.4	22 167.3	24 895.7
1991	28 277.6	28 982.0	30 222.1	29 599.8	28 056.4	28 994.4	27 658.2	30 355.2
1992	32 488.9	33 566.6	35 088.2	34 281.0	32 131.7	33 651.7	31 637.8	35 079.4

a/ Promedio aritmético en el año.
FUENTE: Banco de México. Dirección de Investigación Económica.

INDICE GENERAL DE PRECIOS AL CONSUMIDOR POR CIUDADES a/
1980-92
(1980 = 100)

CUADRO 16.6
(1ª parte)

Año	Aguascalientes, Ags.	Chihuahua, Chih.	Chetumal, Q.R.	Colima, Col.	Córdoba, Ver.	Cortazar, Gto.	Fresnillo, Zac.	Hermosillo, Son.	Iguala, Gro.
1980	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1981	128.6	122.4	130.4	127.9	133.4	129.2	129.5	124.3	131.5
1982	197.6	201.9	208.9	200.7	214.1	204.5	201.8	194.8	211.7
1983	405.9	429.4	440.1	400.9	420.8	420.8	413.9	396.5	420.0
1984	684.9	717.9	747.2	691.7	697.9	721.8	702.6	664.6	702.3
1985	1 099.8	1 134.3	1 164.9	1 105.0	1 095.0	1 118.5	1 128.6	1 040.2	1 133.0
1986	2 030.1	2 136.3	2 193.6	2 072.6	2 021.8	2 048.4	2 150.8	1 932.5	2 197.2
1987	4 787.0	4 969.8	4 987.7	4 818.3	4 665.4	4 665.0	4 939.1	4 391.0	5 168.3
1988	10 359.8	10 652.6	10 527.4	10 578.9	10 380.4	10 105.3	10 440.1	9 271.3	10 993.5
1989	12 524.6	12 541.1	12 807.0	12 716.3	12 204.5	12 128.5	12 523.7	11 101.9	13 316.1
1990	15 848.5	15 690.4	15 954.4	15 981.1	15 053.9	15 528.6	15 564.1	13 767.2	16 622.6
1991	19 907.2	19 233.9	19 749.1	19 428.0	18 461.5	19 064.0	19 010.6	17 041.2	20 128.0
1992	23 085.0	22 034.6	22 771.4	22 146.1	21 088.8	22 385.4	21 568.4	19 595.8	23 156.3

CUADRO 16.6
(2ª parte y última)

Año	La Paz, B.C.	Matamoros, Tamps.	Monclova, Coah.	Navojoa, Son.	Parral, Chih.	Tampico, Tamps.	Tijuana, B.C.	Tulancingo, Hgo.	Villahermosa, Tab.	Zamora, Mich.
1980	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1981	123.5	124.4	126.8	126.2	126.6	123.2	119.6	131.2	126.8	126.6
1982	218.3	212.5	201.0	204.3	197.7	198.6	212.5	204.8	198.9	200.4
1983	464.1	467.0	438.4	407.3	416.4	401.2	471.6	405.0	399.4	410.4
1984	791.3	803.4	722.1	709.2	709.0	673.1	757.7	659.7	667.0	686.8
1985	1 255.8	1 301.7	1 144.4	1 127.6	1 109.6	1 060.7	1 207.8	1 035.3	1 056.4	1 084.5
1986	2 454.2	2 451.8	2 117.8	2 104.6	2 118.2	1 987.4	2 287.1	1 932.3	1 919.6	2 013.9
1987	5 839.2	5 850.6	4 901.5	4 883.5	5 005.7	4 597.2	5 466.0	4 443.2	4 448.7	4 743.6
1988	12 953.9	13 128.2	10 579.9	10 523.7	10 767.5	9 600.6	11 753.5	9 533.0	9 787.2	10 129.8
1989	16 160.2	16 196.7	12 270.2	12 593.7	12 649.2	11 234.3	13 883.7	11 410.9	11 735.2	12 409.2
1990	20 170.2	19 869.5	15 521.5	15 608.9	15 971.5	13 979.5	17 300.3	14 894.3	14 669.0	15 639.0
1991	24 849.0	24 127.5	19 180.3	19 221.3	19 502.0	16 928.0	20 971.0	18 199.6	17 962.0	19 240.6
1992	29187.4	27 316.1	21 990.8	21 930.9	22 232.0	19 309.4	23 891.2	20 693.8	20 521.3	22 271.0

a/ Promedio aritmético en el año.
FUENTE: Banco de México. Dirección de Investigación Económica.

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR EN LA CIUDAD DE MEXICO POR OBJETO DEL GASTO a/
1980-92
(1978 = 100)

CUADRO 16.7
(1ª parte)

Año	Indice general	Alimentos, bebidas y tabaco	Ropa, calzado y accesorios	Vivienda	Muebles, aparatos y accesorios domésticos
1980	149.0	150.2	161.7	151.6	153.6
1981	191.9	190.0	198.5	209.0	186.2
1982	302.4	284.2	308.8	332.4	285.6
1983	598.0	533.8	668.4	586.8	624.7
1984	972.7	929.0	1 057.3	887.1	1 020.2
1985	1 530.5	1 481.6	1 727.6	1 298.6	1 539.2
1986	2 830.4	2 674.3	3 259.8	2 296.5	2 883.1
1987	6 497.6	6 144.6	7 450.5	4 445.0	6 897.7
1988	13 814.9	12 977.2	15 170.0	10 361.5	14 386.3
1989	16 629.9	15 595.6	16 313.3	16 622.2	14 703.5
1990	21 306.6	19 355.3	17 540.8	23 685.1	16 497.9
1991	26 069.7	22 914.3	20 819.0	30 764.4	19 132.6
1992	30 287.9	25 716.4	22 760.5	35 793.8	20 861.7

CUADRO 16.7
(2ª parte y última)

Año	Salud y cuidado personal	Transporte	Educación y esparcimiento	Otros servicios
1980	140.4	123.9	156.3	153.4
1981	191.5	153.3	197.3	202.7
1982	302.9	271.3	300.1	329.3
1983	616.5	627.8	591.1	629.2
1984	1 023.8	974.6	907.6	1 098.0
1985	1 651.2	1 504.0	1 397.5	1 942.8
1986	3 048.9	2 969.7	2 611.0	3 630.4
1987	7 617.1	7 562.0	6 023.9	8 028.1
1988	14 145.1	16 058.1	13 349.8	17 711.0
1989	16 102.4	16 933.4	16 316.2	22 519.0
1990	20 349.5	22 209.4	20 925.4	29 239.5
1991	25 074.1	27 224.7	26 538.5	35 173.6
1992	29 872.0	34 201.1	32 683.2	39 923.0

NOTA: El Sistema del Indice de Precios al Consumidor en la Cd. de México recopila, durante cada mes, 23 000 cotizaciones directas sobre los precios de aproximadamente 1200 artículos y servicios específicos. Los promedios de dichas cotizaciones dan lugar a los índices de los 302 conceptos genéricos sobre bienes y servicios que forman la canasta del Indice General. La estructura de ponderaciones está basada fundamentalmente en los resultados de la "Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares, 1977" elaborada por la Secretaría de Programación y Presupuesto. La fórmula utilizada para la elaboración de estos índices es la de ponderaciones fijas de Laspeyres.

a/ Promedio aritmético en el año.

FUENTE: Banco de México. Dirección de Investigación Económica.

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR EN LA CIUDAD DE MEXICO POR SECTOR DE ORIGEN a/ 1980-92 (1978 = 100)

CUADRO 16.8
(1ª parte)

Año	Indice general	Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	Petróleo y derivados	Productos alimenticios, bebidas y tabaco	Fabricación de textiles	Productos de madera
1980	149.0	155.7	104.7	148.0	154.6	153.6
1981	191.9	201.8	115.9	186.8	193.2	186.9
1982	302.4	266.7	277.5	291.7	295.8	291.6
1983	598.0	497.0	763.6	550.4	621.9	618.3
1984	972.7	791.7	1 181.8	983.1	1 020.2	961.7
1985	1 530.5	141.4	1 819.9	1 572.9	1 701.0	1 553.3
1986	2 830.4	2 238.5	3 702.6	2 850.3	3 209.3	2 931.9
1987	6 497.6	4 889.7	8 277.4	6 621.8	7 304.0	7 821.8
1988	13 814.9	10 610.5	17 770.0	13 825.0	15 100.2	15 891.3
1989	16 629.9	14 459.3	18 048.1	15 984.9	15 141.3	16 448.7
1990	21 306.6	18 534.6	21 800.7	19 647.3	17 067.4	18 875.2
1991	26 069.7	20 405.2	27 601.1	23 789.2	20 444.1	22 713.4
1992	30 287.9	23 786.1	37 004.1	26 461.7	22 121.0	24 751.2

CUADRO 16.8
(2ª parte y última)

Año	Fabricación de productos químicos	Fabricación y reparación de productos metálicos	Electricidad	Transportes y comunicaciones	Otros servicios
1980	137.9	151.3	140.4	122.7	155.6
1981	169.8	175.4	167.9	158.3	209.7
1982	261.1	293.3	231.7	230.4	331.3
1983	614.7	713.7	505.8	376.7	595.9
1984	1 053.3	1 119.7	895.5	536.0	936.9
1985	1 618.6	1 749.5	1 251.5	748.1	1 461.0
1986	3 069.5	3 382.7	2 608.6	1 824.5	2 532.9
1987	7 702.6	8 629.0	4 746.9	5 600.2	5 183.2
1988	14 873.8	16 993.5	9 788.6	12 562.9	11 792.1
1989	15 003.7	17 247.5	10 992.5	14 011.8	17 520.0
1990	17 143.8	19 095.1	14 644.9	23 960.2	24 137.3
1991	20 424.8	21 483.3	20 978.9	29 676.[illegible]	30 781.3
1992	23 002.5	23 308.9	24 610.7	37 783.4	36 382.[illegible]

NOTA: El Sistema del Indice de Precios al Consumidor en la Cd. de México recopila, durante cada mes, 23 000 cotizaciones directas sobre los precios de aproximadamente 1200 artículos y servicios específicos. Los promedios de dichas cotizaciones dan lugar a los índices de los 302 conceptos genéricos sobre bienes y servicios que forman la canasta del Indice General. La estructura de ponderaciones está basada fundamentalmente en los resultados de la "Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares, 1977" elaborada por la Secretaría de Programación y Presupuesto. La fórmula utilizada para la elaboración de estos índices es la de ponderaciones fijas de Laspeyres.

a/ Promedio aritmético en el año.

FUENTE: Banco de México. Dirección de Investigación Económica.

INDICE DE PRECIOS AL CONSUMIDOR EN LA CIUDAD DE MEXICO POR DURABILIDAD DE LOS BIENES a/
1980-92
(1978 = 100)

CUADRO 16.9
(1ª parte)

Año	Indice general	Bienes no duraderos
1980	149.0	146.9
1981	191.9	183.8
1982	302.4	287.1
1983	598.0	591.3
1984	972.7	994.7
1985	1 530.5	1 586.2
1986	2 830.4	2 944.5
1987	6 497.6	6 856.9
1988	13 814.9	14 332.8
1989	16 629.9	16 015.3
1990	21 306.6	19 295.3
1991	26 069.7	23 100.1
1992	30 287.9	26 376.9

CUADRO 16.9
(2ª parte y última)

Año	Bienes duraderos	Servicios
1980	153.5	150.9
1981	176.9	202.0
1982	293.1	315.8
1983	691.0	564.4
1984	1 086.0	879.0
1985	1 715.1	1 351.2
1986	3 330.6	2 445.1
1987	8 457.6	5 280.3
1988	16 492.9	11 934.7
1989	16 669.2	16 912.8
1990	18 510.8	24 115.2
1991	20 663.7	30 711.8
1992	22 042.7	36 812.6

NOTA: El Sistema del Indice de Precios al Consumidor en la Cd. de México recopila, durante cada mes, 23 000 cotizaciones directas sobre los precios de aproximadamente 1200 artículos y servicios específicos. Los promedios de dichas cotizaciones dan lugar a los índices de los 302 conceptos genéricos sobre bienes y servicios que forman la canasta del Indice General. La estructura de ponderaciones está basada fundamentalmente en los resultados de la "Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos de los Hogares, 1977" elaborada por la Secretaría de Programación y Presupuesto. La fórmula utilizada para la elaboración de estos índices es la de ponderaciones fijas de Laspeyres.
a/ Promedio aritmético en el año.
FUENTE: Banco de México. Dirección de Investigación Económica.

INDICE NACIONAL DE PRECIOS PRODUCTOR POR ORIGEN DE LOS BIENES FINALES A NIVEL DE GRUPOS DE RAMAS a/ 1980-92 (1980 = 100)

CUADRO 16.10
(1ª parte)

Año	Indice general	Sector primario: Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	Sector primario: Minería	Sector secundario: Industria petrolera	Sector secundario: Alimentos, bebidas y tabaco	Sector secundario: Textiles, prendas de vestir e industria del cuero	Sector secundario: Productos de madera, papel, imprenta, y editoriales	Sector secundario: Industrias químicas y productos de hule y plástico
1980	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1981	125.5	137.0	84.7	115.5	126.1	128.3	128.4	120.6
1982	197.7	186.7	146.3	221.9	194.7	196.6	201.8	189.5
1983	394.1	380.7	380.7	490.9	371.8	411.3	391.3	418.2
1984	644.8	624.9	547.2	713.6	654.3	642.0	593.0	692.8
1985	1 001.0	987.8	978.3	1 036.6	1 061.8	1 027.1	912.6	1 039.4
1986	1 796.7	1 925.9	2 194.8	1 337.4	1 982.7	1 858.8	1 728.5	1 999.8
1987	4 407.2	4 550.8	5 376.6	3 717.2	4 591.6	4 896.8	4 280.5	5 217.5
1988	8 783.7	9 119.8	9 469.9	5 503.9	9 378.4	10 020.6	9 042.5	10 556.8
1989	9 904.8	12 429.1	10 433.2	6 869.0	10 455.2	10 654.0	10 082.5	11 134.5
1990	12 157.4	17 804.9	12 040.4	9 196.5	12 966.8	11 894.6	11 877.3	12 651.0
1991	14 477.7	21 865.2	12 700.9	8 738.2	16 271.3	13 903.6	14 703.2	15 178.0
1992	16 220.0	26 797.5	12 137.2	10 095.2	18 006.6	14 701.8	16 337.9	16 720.1

CUADRO 16.10
(2ª parte y última)

Año	Sector secundario: Fabricación de productos minerales no metálicos	Sector secundario: Industrias metálicas, muebles, estructuras y otros	Sector secundario: Maquinaria, aparatos y refacciones	Sector secundario: Vehículos, refacciones y otros materiales de transporte	Sector secundario: Otras industrias manufactureras	Sector secundario: Construcción	Sector terciario: Electricidad
1980	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1981	125.6	126.3	120.3	123.9	110.0	129.7	117.6
1982	217.8	208.9	192.6	195.3	184.8	200.0	164.5
1983	433.9	437.4	412.7	424.6	455.2	353.9	349.1
1984	678.6	804.6	656.6	726.3	596.3	556.2	613.2
1985	1 006.4	1 114.9	955.1	1 089.4	903.0	866.0	925.0
1986	1 941.1	2 052.0	1 760.9	2 049.7	1 789.1	1 538.4	1 939.7
1987	4 946.8	5 074.5	4 400.2	5 291.2	4 300.3	3 714.2	3 518.4
1988	10 585.1	11 316.5	8 922.9	10 284.6	7 690.4	7 954.5	7 464.7
1989	11 313.4	12 080.7	9 252.2	10 621.8	8 040.7	8 503.4	8 688.3
1990	12 577.0	13 565.3	10 397.2	11 770.5	9 250.0	9 897.5	11 319.2
1991	14 052.7	15 310.7	11 944.5	13 439.8	10 427.5	12 076.5	15 885.7
1992	15 844.9	15 518.7	12 434.0	14 144.1	11 064.8	13 608.6	18 605.6

NOTA: El Sistema del Indice Nacional de Precios Productor recopila, durante cada mes, 6 000 cotizaciones directas en 1 500 empresas localizadas en todo el territorio nacional. Los promedios de dichas cotizaciones dan lugar a los índices de los 592 artículos genéricos que forman la canasta del Indice General. La estructura de ponderaciones está basada en los resultados del "Sistema de Cuentas Nacionales de México, Cuadro Insumo Producto 1970", elaborado por la Secretaría de Programación y Presupuesto. La fórmula utilizada para la elaboración de estos índices es la de ponderaciones fijas de Laspeyres.

a/ Promedio aritmético en el año.

FUENTE: Banco de México. Dirección de Investigación Económica.

INDICE NACIONAL DE PRECIOS PRODUCTOR POR DESTINO DE LOS BIENES FINALES A NIVEL DE LOS COMPONENTES DE LA DEMANDA FINAL a/ CUADRO 16.11
1980-92
(1980 = 100)

Año	Indice general	Demanda interna			Exportaciones a/
		Total	Consumo privado a/	Formación bruta de capital a/	
1980	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1981	125.5	127.9	127.8	128.3	114.0
1982	197.7	197.1	195.3	200.9	200.6
1983	394.1	387.7	391.6	376.4	424.7
1984	644.8	647.2	663.0	605.5	633.4
1985	1 001.0	1 014.8	1 051.7	922.5	935.7
1986	1 796.7	1 881.1	1 966.5	1 668.8	1 395.2
1987	4 407.2	4 551.5	4 737.8	4 085.3	3 720.8
1988	8 783.7	9 381.9	9 637.1	8 713.8	5 938.0
1989	9 904.8	10 470.7	10 916.5	9 364.2	7 212.8
1990	12 157.4	12 763.3	13 525.4	10 908.8	9 275.3
1991	14 477.7	15 585.1	16 627.7	13 057.9	9 209.7
1992	16 220.0	17 552.5	18 867.7	14 380.9	9 881.0

NOTA: El Sistema del Indice Nacional de Precios Productor recopila, durante cada mes, 6 000 cotizaciones directas en 1 500 empresas localizadas en todo el territorio nacional. Los promedios de dichas cotizaciones dan lugar a los índices de los 592 artículos genéricos que forman la canasta del Indice General. La estructura de ponderaciones está basada en los resultados del "Sistema de Cuentas Nacionales de México, Cuadro Insumo Producto 1970", elaborado por la Secretaría de Programación y Presupuesto. La fórmula utilizada para la elaboración de estos índices es la de ponderaciones fijas de Laspeyres.

a/ Promedio aritmético en el año. Los bienes que integran la canasta de estos índices provienen del sector primario, del sector secundario y de la industria eléctrica de la economía. Por lo tanto, no deben tomarse como los índices generales de toda la demanda final, ya que en su estructura no está representado el sector terciario de la economía.

FUENTE: Banco de México. Dirección de Investigación Económica.

INDICE NACIONAL DE PRECIOS PRODUCTOR, POR INDICES ESPECIALES CUADRO 16.12
1980-92
(1980 = 100)

Año	Bienes producidos por empresas privadas	Bienes producidos por empresas públicas	Bienes producidos por empresas públicas excepto petróleo	Bienes controlados	Bienes no controlados	Materias primas
1980	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0
1981	127.2	119.1	123.0	123.2	128.8	122.6
1982	195.0	214.9	217.2	194.1	198.2	191.8
1983	384.6	492.9	536.3	415.5	404.5	414.7
1984	640.1	797.8	947.3	735.2	648.4	712.5
1985	989.9	1 183.8	1 436.0	1 138.7	997.9	1 092.5
1986	1 851.0	1 928.6	2 784.2	2 186.5	1 759.7	2 012.7
1987	4 506.0	4 661.7	6 102.7	4 993.4	4 478.8	4 864.5
1988	9 214.8	8 605.0	13 045.1	10 227.1	9 175.9	10 342.6
1989	10 323.2	9 982.2	14 293.6	11 607.6	10 380.8	11 878.4
1990	12 518.3	12 519.9	17 148.7	14 122.4	12 362.7	13 906.9
1991	15 159.2	13 751.3	20 789.5	16 933.3	14 467.1	16 254.8
1992	16 932.0	15 510.0	23 861.7	-	-	17 214.9

NOTA: El Sistema del Indice Nacional de Precios Productor recopila, durante cada mes, 6 000 cotizaciones directas en 1 500 empresas localizadas en todo el territorio nacional. Los promedios de dichas cotizaciones dan lugar a los índices de los 592 artículos genéricos que forman la canasta del Indice General. La estructura de ponderaciones está basada en los resultados del "Sistema de Cuentas Nacionales de México, Cuadro Insumo Producto 1970", elaborado por la Secretaría de Programación y Presupuesto. La fórmula utilizada para la elaboración de estos índices es la de ponderaciones fijas de Laspeyres.

FUENTE: Banco de México. Dirección de Investigación Económica.

INDICE DE PRECIOS AL MAYOREO EN LA CIUDAD DE MEXICO DE LOS ARTICULOS DE CONSUMO POR CONCEPTOS GENERICOS SELECCIONADOS a/
1980-92
(1978 = 100)

CUADRO 16.13
(1° parte)

Año	Indice general	Arroz	Café	Frijol	Maíz	Carne de res	Huevo	Leche
1980	147.2	179.9	104.4	223.8	123.6	147.9	121.2	134.3
1981	183.3	236.1	105.1	241.2	156.5	184.1	147.5	174.6
1982	286.1	283.6	124.4	279.9	213.1	307.8	239.2	266.1
1983	593.2	484.0	176.3	362.0	374.8	518.8	450.6	452.7
1984	1 010.4	978.3	353.9	541.0	667.2	1 000.2	656.7	889.6
1985	1 551.6	1 640.4	467.9	1 343.9	1 137.5	1 758.1	970.9	1 320.6
1986	2 923.0	2 639.7	1 172.9	2 686.3	2 187.6	2 537.7	1 985.8	2 352.3
1987	6 887.6	5 520.9	1 906.2	4 572.5	3 963.0	6 053.6	4 380.3	5 244.9
1988	14 314.2	10 530.2	4 035.9	7 787.9	8 405.9	15 704.8	7 980.2	9 604.8
1989	16 613.8	10 872.8	4 183.9	11 733.8	11 762.4	20 593.4	9 875.4	12 668.8
1990	20 492.8	24 359.3	5 399.6	24 871.7	17 005.0	21 291.0	12 091.7	15 704.5
1991	24 700.4	26 116.6	6 205.5	26 583.6	21 231.7	26 177.0	10 645.5	17 031.5
1992	28 006.0	29 240.6	7 454.0	26 513.8	22 718.6	29 310.9	14 897.8	17 971.3

CUADRO 16.13
(2° parte)

Año	Pescado	Harina de trigo de primera	Azúcar refinada	Aceite de ajonjolí	Bebidas gaseosas	Cerveza en botella	Queso	Calzado
1980	176.0	101.3	177.8	128.4	135.9	146.0	169.2	175.6
1981	247.6	92.4	221.1	124.5	166.9	196.3	255.1	216.7
1982	301.7	110.1	249.5	173.9	248.3	322.2	434.6	354.4
1983	454.8	206.4	537.0	375.7	449.3	634.6	848.8	705.8
1984	750.6	430.4	1 026.4	492.1	918.8	951.2	1 539.0	1 200.9
1985	1 410.9	744.4	1 443.1	934.0	1 315.1	1 454.7	2 319.0	1 886.2
1986	2 675.2	1 326.1	2 801.9	1 782.6	2 461.9	2 579.4	4 267.3	3 258.0
1987	5 754.4	2 855.1	7 365.0	2 640.1	5 783.6	5 844.2	9 714.2	9 268.6
1988	13 132.1	5 683.9	15 316.0	8 772.5	10 966.3	12 219.4	20 305.4	20 029.7
1989	15 047.8	6 082.5	17 772.0	8 909.4	12 097.2	13 244.0	22 228.6	20 727.5
1990	17 272.3	8 894.1	25 648.3	10 301.4	15 815.4	15 525.0	27 698.8	22 717.3
1991	17 597.1	10 031.8	31 755.2	12 355.4	19 401.6	19 040.3	30 852.8	24 287.8
1992	21 591.6	9 640.3	33 564.9	13 043.2	25 411.8	21 078.8	34 513.1	26 412.8

CUADRO 16.13
(3° parte y última)

Año	Camisas	Pantalón de mezclilla	Cigarros	Radios	Camas	Estufas	Fuerza eléctrica doméstica
1980	149.3	162.9	134.7	126.4	165.7	190.4	142.7
1981	184.0	212.1	191.3	152.4	199.8	232.7	172.4
1982	277.2	414.9	306.6	189.4	325.6	349.2	230.1
1983	608.6	741.9	654.1	458.4	547.0	730.4	492.6
1984	861.2	952.1	1 102.0	814.4	892.0	1 285.2	841.2
1985	1 192.0	1 308.8	1 715.5	1 070.5	1 218.3	1 702.6	1 177.0
1986	1 932.8	2 400.9	3 920.1	1 882.0	2 505.4	3 109.8	2 465.8
1987	4 441.2	5 977.7	9 772.2	3 995.5	5 964.7	8 768.1	4 473.6
1988	9 659.7	13 054.1	17 826.0	7 277.4	14 109.6	18 470.7	9 495.3
1989	10 337.3	14 005.9	18 031.9	7 130.4	14 557.5	18 404.5	10 486.8
1990	12 076.9	16 110.4	20 316.5	7 433.5	17 024.9	19 284.3	13 157.4
1991	13 797.8	18 039.0	28 127.4	7 494.1	20 566.9	22 732.8	18 880.9
1992	16 070.7	19 839.2	39 442.2	7 457.0	21 927.7	25 727.6	23 442.5

a/ El sistema de este índice recopila durante cada mes 600 cotizaciones directas sobre los precios de aproximadamente 300 artículos específicos. Los promedios de dichas cotizaciones dan lugar a los índices de los 210 conceptos genéricos sobre los bienes de producción y consumo que forman la canasta del índice general. La fórmula utilizada para elaborar el índice es la de ponderaciones fijas de Laspeyres.
FUENTE: Banco de México. Dirección de Investigación Económica.

INDICE DE PRECIOS AL MAYOREO EN LA CIUDAD DE MEXICO DE LOS ARTICULOS DE PRODUCCION POR CONCEPTOS GENERICOS SELECCIONADOS a/
1980-92
(1978 = 100)

CUADRO 16.14
(1ª parte)

Año	Indice general	Algodón	Trigo de primera	Lana	Acero	Cemento
1980	147.2	137.3	131.6	130.8	165.3	174.7
1981	183.3	134.3	145.7	140.3	218.5	243.2
1982	286.1	229.3	182.9	268.7	371.7	388.1
1983	593.2	486.3	371.2	779.0	750.7	806.6
1984	1 010.4	616.6	701.1	1 074.0	1 453.4	1 287.0
1985	1 551.6	674.8	1 028.7	1 762.0	1 872.6	2 008.6
1986	2 923.0	1 476.9	1 569.7	3 612.3	3 506.1	3 396.7
1987	6 887.5	4 560.6	3 143.8	9 947.7	7 926.8	8 275.0
1988	14 314.2	6 450.9	8 094.1	21 366.1	17 135.2	16 873.5
1989	16 613.8	8 326.8	10 507.5	24 461.7	17 674.9	17 373.9
1990	20 492.8	10 461.4	12 976.7	25 959.1	19 652.9	21 203.2
1991	24 700.4	11 282.7	14 833.0	27 628.2	20 910.8	28 622.1
1992	28 006.0	10 039.3	16 315.7	28 738.9	20 013.1	33 066.9

CUADRO 16.14
(2ª parte y última)

Año	Fierro corrugado (Varilla)	Fuerza eléctrica industrial	Gas licuado	Gasolina	Automóvil
1980	156.2	141.3	103.0	100.8	150.7
1981	185.2	165.3	132.1	109.9	189.9
1982	278.0	234.9	259.8	306.5	332.7
1983	604.7	513.4	1 138.9	875.8	627.2
1984	1 028.6	915.8	2 859.9	1 350.7	1 077.8
1985	1 353.4	1 418.3	4 929.9	2 032.9	1 643.9
1986	2 459.5	2 972.1	13 982.3	3 163.0	3 083.6
1987	5 686.3	6 866.9	28 784.3	8 035.1	8 163.9
1988	13 095.1	15 121.8	61 868.6	17 272.3	15 673.6
1989	13 507.5	20 230.9	62 188.3	17 350.0	16 064.5
1990	20 156.0	25 327.1	70 194.1	20 583.7	17 649.4
1991	16 612.9	31 305.4	78 743.2	25 626.6	19 230.1
1992	16 355.4	36 417.0	96 137.2	38 626.2	20 752.6

a/ El sistema de este índice recopila durante cada mes 600 cotizaciones directas sobre los precios de aproximadamente 300 artículos específicos. Los promedios de dichas cotizaciones dan lugar a los índices de los 210 conceptos genéricos sobre los bienes de producción y consumo que forman la canasta del índice general. La fórmula utilizada para elaborar el índice es la de ponderaciones fijas de Laspeyres.
FUENTE: Banco de México. Dirección de Investigación Económica.

CAPITULO 17

SECTOR EXTERNO

CAPITULO 17

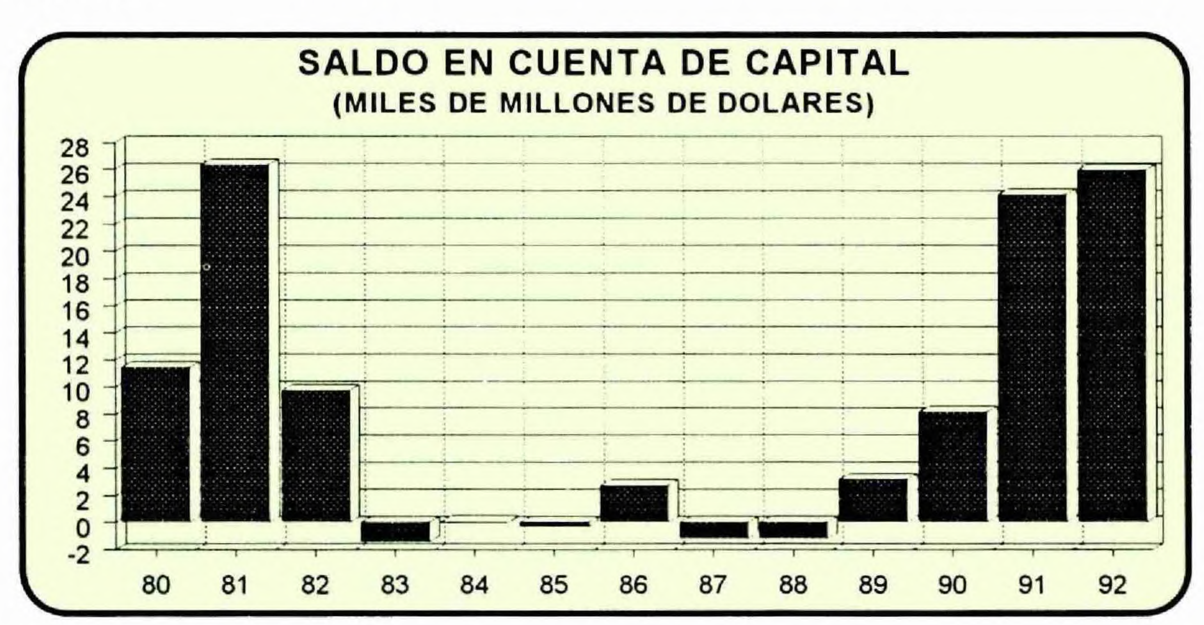
SECTOR EXTERNO

Para la integración de este capítulo se utilizaron principalmente las cifras proporcionadas por el grupo de trabajo: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, Banco de México y la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, así como las proporcionadas independientemente por cada uno de estos organismos. Es de destacarse que todos los indicadores presentan cifras a partir de 1980.

De esta forma, se presenta información relativa a la Balanza de Pagos de México; en particular, se incluyen estadísticas sobre la balanza comercial, con cifras sobre las exportaciones e importaciones por sus diferentes clasificaciones, como son: por actividad económica de origen, por principales productos, por zonas geoeconómicas y principales países.

Asimismo, se incluyen indicadores respecto a las exportaciones de petróleo y sus derivados como: Total de exportaciones por sectores público y privado, exportaciones de mercancías petroleras y no petroleras; así como el volumen y valor del comercio exterior de hidrocarburos, las exportaciones de petróleo crudo por tipo y principales países, el volumen de exportación de los principales productos petrolíferos, la balanza comercial exterior de petroquímicos, y el volumen de exportación de los principales productos petroquímicos.

Paralelamente, se presentan estadísticas sobre diversos aspectos del sector externo de México como lo son: Industria maquiladora de exportación, inversión extranjera directa, saldo de la reserva bruta del Banco de México y deuda pública externa.



BALANZA DE PAGOS
1980-92
(Millones de dólares)

CUADRO 17.1
(1ª parte)

Concepto	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
I. Saldo en cuenta corriente	**-10 739.7**	**-16 052.1**	**-6 221.0**	**5 418.4**	**4 238.5**	**404.5**	**-1 770.5**	**3 820.2**	**-2 922.1**	**-6 085.3**	**-7 113.9**	**-13 788.7**	**-22 809.0**
A. Ingresos	22 406.4	28 014.0	28 002.7	28 944.5	32 902.3	31 637.8	25 179.5	31 442.7	33 741.0	38 126.2	55 388.3	57 135.3	60 854.5
1. Exportación de mercancías a/	15 511.8	20 102.1	21 229.7	22 312.0	24 196.0	21 663.8	16 157.7	20 494.5	20 545.8	22 842.1	40 710.9	42 687.5	46 195.6
2. Servicios no factoriales	5 331.9	5 926.2	4 919.3	4 851.5	5 937.0	6 013.6	5 829.5	6 973.9	8 357.9	10 136.7	7 961.6	8 713.7	9 103.7
a) Servicios por transformación	771.6	976.3	851.3	818.4	1 155.3	1 267.5	1 294.5	1 598.1	2 337.4	3 000.8	-	-	-
b) Transportes diversos	445.5	476.1	426.0	471.1	570.0	577.2	546.1	664.5	689.5	691.5	892.9	900.7	980.7
c) Viajeros al interior	1 671.2	1 759.6	1 405.9	1 624.5	1 952.7	1 719.7	1 791.7	2 274.4	2 544.3	2 954.0	3 400.9	3 783.7	3 867.8
d) Viajeros fronterizos	1 520.2	1 558.7	1 237.0	1 104.4	1 329.0	1 180.6	1 197.9	1 225.1	1 455.9	1 812.2	2 066.1	2 099.0	2 129.0
e) Otros servicios	923.2	1 155.6	999.1	833.1	929.9	1 268.6	1 000.2	1 211.8	1 330.8	1 678.1	1 601.8	1 930.3	2 126.2
3. Servicios factoriales	1 243.9	1 640.6	1 528.5	1 448.4	2 335.4	2 133.0	1 810.0	2 277.2	2 937.1	3 056.4	3 236.7	3 528.8	3 151.3
a) Intereses	1 022.3	1 386.1	1 325.3	1 278.7	2 074.0	1 821.7	1 462.5	1 888.1	2 507.2	2 580.0	2 667.0	2 905.9	2 508.6
b) Otros	221.5	254.5	203.2	169.7	261.3	311.3	347.6	389.0	429.9	476.3	569.7	623.0	642.8
4. Transferencias b/	318.6	345.2	325.2	332.6	433.8	1 827.4	1 382.3	1 697.2	1 900.2	2 091.0	3 479.0	2 205.3	2 403.8
B. Egresos	33 146.1	44 066.1	34 223.7	23 526.1	28 663.8	31 233.4	26 950.0	27 622.5	36 663.2	44 211.5	62 502.2	70 924.1	83 663.5
1. Importación de mercancías a/	18 896.6	23 948.4	14 437.0	8 550.9	11 254.3	14 533.1	12 432.5	13 305.5	20 273.7	25 437.9	41 593.3	49 966.6	62 129.3
2. Servicios no factoriales	6 292.1	8 132.6	5 769.8	4 230.1	4 987.3	5 381.9	5 021.4	5 081.1	6 064.2	7 659.6	9 942.2	10 541.0	11 488.0
a) Fletes y seguros	950.2	1 118.5	619.7	454.9	533.9	550.3	485.8	537.9	821.9	1 158.6	1 530.8	1 758.0	2 084.0
b) Transportes diversos	981.9	1 265.1	1 108.9	823.0	854.2	842.4	811.6	800.0	743.7	915.0	1 132.5	1 270.6	1 350.1
c) Viajeros al exterior	1 043.5	1 571.1	787.7	441.3	648.6	664.3	620.2	784.2	1 104.8	1 544.8	1 936.5	1 878.5	2 079.4
d) Viajeros fronterizos	2 018.5	2 492.5	1 420.6	1 141.7	1 520.0	1 594.4	1 557.9	1 581.5	2 096.7	2 702.4	3 582.2	3 934.4	4 028.1
e) Otros servicios	1 297.7	1 685.4	1 832.9	1 369.2	1 430.6	1 730.4	1 545.9	1 378.1	1 297.2	1 338.8	1 760.1	1 699.5	1 946.5
3. Servicios factoriales	7 913.3	11 927.9	13 987.9	10 713.8	12 399.2	11 290.2	9 481.3	9 217.1	10 310.4	11 098.2	10 952.7	10 397.6	10 026.9
a) Financieros	7 644.0	11 574.9	13 764.9	10 567.3	12 232.4	11 147.8	9 309.4	8 984.0	10 093.4	10 876.9	10 572.6	9 978.6	9 555.4
i) Utilidades remitidas	432.4	611.1	620.7	184.0	241.0	429.6	339.5	381.6	715.9	607.7	661.1	750.4	862.8
ii) Utilidades reinvertidas	934.9	1 265.1	770.4	197.3	215.3	524.2	595.3	412.5	691.9	958.3	653.6	756.6	874.0
iii) Intereses	6 146.9	9 485.3	12 203.0	10 102.9	11 715.5	10 155.9	8 342.1	8 096.7	8 638.7	9 277.6	9 194.6	8 390.2	7 742.8
• Sector bancario	2 307.8	3 493.9	4 711.4	3 585.8	4 273.6	3 706.3	3 092.4	3 169.7	3 359.9	3 687.8	3 796.4	3 240.5	3 128.2
• Sector no bancario	3 839.1	5 991.4	7 491.6	6 517.1	7 441.9	6 449.6	5 249.7	4 927.0	5 278.8	5 589.8	5 398.2	5 149.7	4 614.6
- Público	2 397.7	3 601.8	4 921.3	4 197.1	5 063.2	4 544.9	3 682.9	3 501.3	4 365.2	4 882.2	4 559.4	4 279.3	3 585.6
- Privado	1 441.4	2 389.6	2 570.0	2 320.0	2 378.7	1 904.7	1 566.8	1 425.7	913.6	707.6	838.8	870.4	1 029.0
iiv) Comisiones	129.6	213.4	170.9	83.1	60.6	38.1	32.5	93.2	46.9	33.3	63.4	81.4	75.7
b) No financieros	269.2	353.0	222.9	146.5	166.8	142.4	171.9	233.1	217.0	221.3	380.1	419.1	471.5
4. Transferencias	44.1	57.2	29.0	31.4	23.1	28.3	14.7	18.2	14.9	15.8	14.0	18.9	19.2

BALANZA DE PAGOS
1980-92
(Millones de dólares)

CUADRO 17.1
(2ª parte)

Concepto	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
II. Saldo en cuenta de capital	**11 442.2**	**26 356.9**	**9 752.7**	**-1 416.4**	**38.9**	**-316.4**	**2 715.5**	**-1 188.8**	**-1 163.1**	**3 175.9**	**8 163.6**	**24 133.6**	**25 964.8**
A. Largo plazo	10 398.8	18 942.6	16 639.6	7 111.7	3 617.2	1 471.5	2 024.6	3 859.4	-486.2	4 112.3	5 314.6	20 724.5	19 725.0
1. Pasivos	10 443.2	18 906.3	16 507.8	7 332.3	3 913.2	1 812.0	2 762.8	4 442.2	407.3	4 393.3	12 742.1	21 271.0	19 187.5
a) Sector bancario	3 692.0	8 041.1	2 224.1	1 127.0	1 474.1	268.4	1 241.1	546.5	2 130.5	2 262.8	4 930.0	4 279.9	964.5
i) Banca de desarrollo	1 128.6	3 226.1	2 402.2	-108.3	799.8	928.8	1 173.1	77.3	964.2	-284.7	4 418.3	1 854.4	1 037.8
* Disposiciones	2 546.8	4 771.6	3 550.7	961.0	1 461.7	1 784.3	2 554.7	1 636.6	2 509.1	2 017.7	6 414.4	3 992.2	3 759.5
* Amortizaciones	-1 418.1	-1 545.5	-1 148.5	-1 069.3	-661.9	-855.5	-1 381.6	-1 559.3	-1 544.9	-2 302.4	-1 996.1	-2 137.8	-2 721.7
ii) Banca comercial	2 695.6	4 815.0	-1 615.7	1 418.2	-438.1	-953.4	-646.2	41.1	1 260.6	870.9	876.8	2 645.5	376.7
iii) Banco de México	-132.3	-	1 437.6	-182.9	1 112.4	293.0	714.2	428.1	-94.3	1 676.6	-365.1	-220.0	-460.0
b) Sector no bancario	6 751.2	10 865.2	9 492.7	3 646.9	2 439.1	1 543.7	1 874.9	5 345.4	236.0	2 519.3	8 257.2	17 190.5	18 233.0
i) Público	2 927.7	5 780.4	6 478.6	2 640.8	1 661.5	-8.8	-56.3	4 996.6	421.1	-30.4	2 397.5	-429.4	-4 858.9
* Disposiciones	5 213.8	9 000.9	10 549.3	6 060.9	3 352.6	1 997.0	1 362.5	6 689.9	2 179.6	1 314.2	3 605.4	4 142.9	3 642.1
* Amortizaciones	-2 286.1	-3 220.5	-4 070.7	-3 420.1	-1 691.1	-2 005.8	-1 418.8	-1 693.3	-1 758.5	-1 344.6	-1 207.9	-4 572.3	-8 501.0
ii) Privado	3 823.5	5 084.8	3 014.1	1 006.1	777.6	1 552.5	1 931.2	348.8	-185.1	2 549.7	5 859.7	17 619.9	23 091.9
* Inversión extranjera total	2 155.0	2 835.8	1 657.5	460.5	391.1	1 983.6	2 400.7	2 634.6	2 880.0	3 668.8	4 627.7	14 631.8	18 918.9
Inversión directa	-	-	-	-	-	1 983.6	2 400.7	2 634.6	2 880.0	3 175.5	2 633.2	4 761.5	5 365.7
Nuevas inversiones	860.3	1 336.6	956.8	70.2	543.4	1 535.2	1 869.9	2 318.4	2 204.9	1 660.5	2 017.5	4 605.9	5 392.8
Inversión fresca	860.3	1 336.6	956.8	70.2	543.4	1 535.2	1 506.7	868.8	1 336.8	1 271.6	1 932.8	4 586.7	5 392.8
Conversión de deuda	-	-	-	-	-	-	363.2	1 449.6	868.1	388.9	84.7	19.2	-
Reinversiones	934.9	1 265.1	770.4	197.3	215.3	524.2	595.3	412.5	691.9	958.3	653.6	756.6	874.0
Cuentas con la matriz	369.2	234.1	-69.7	193.0	-367.6	-75.8	-64.5	-96.3	-16.8	556.7	-37.9	-601.0	-901.1
Compra de empresas extranjeras	-9.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Inversión de cartera	-	-	-	-	-	-	-	-	-	493.3	1 994.5	9 870.3	13 553.2
Mercado accionario	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1 994.5	6 332.0	4 783.1
Mercado de dinero	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3 538.3	8 770.1
* Otros pasivos	1 668.4	2 249.0	1 356.6	545.6	386.5	-431.1	-469.5	-2 285.8	-3 065.1	-1 119.1	1 231.9	2 988.1	4 173.0
Empresas con participación extranjera	818.6	1 023.3	992.4	295.2	293.2	-242.2	-290.3	-1 661.9	-1 991.2	-577.7	928.1	1 760.0	2 437.2
Otras empresas	849.7	1 225.7	364.2	250.4	93.3	-189.0	-179.2	-623.8	-1 073.9	-541.4	303.8	1 228.1	1 735.7
c) Redocumentaciones y otros financiamientos	-	-	4 791.0	2 558.4	-	-	-363.2	-1 449.6	-1 959.2	-388.9	-445.1	-199.4	-
2. Activos	-44.4	36.3	131.8	-220.6	-296.1	-340.5	-728.2	-582.8	-893.6	-281.0	-7 427.5	-546.5	537.5

BALANZA DE PAGOS CUADRO 17.1
1980-92 (3ª parte y última)
(Millones de dólares)

Concepto	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
B. Corto plazo	1 043.4	7 414.5	-6 886.7	-8 528.2	-3 578.2	-1 787.9	691.0	-5 048.2	-676.8	-936.3	2 849.0	3 409.2	6 229.9
1. Pasivos	2 243.6	11 710.5	-5 930.9	-5 062.8	-1 972.0	-751.9	-203.7	-833.3	183.7	-47.1	4 121.1	3 862.2	3 101.9
a) Sector bancario	-100.5	5 328.3	-1 416.1	341.3	199.9	47.8	54.5	248.2	416.7	-3.5	3 950.4	3 093.9	1 119.4
i) Banca de desarrollo	-565.1	4 495.9	-762.4	344.3	177.4	33.7	139.9	242.8	297.3	-112.6	576.8	486.3	692.4
ii) Banca comercial	464.5	832.4	-653.7	-3.0	22.5	14.1	-85.4	5.4	119.4	109.1	3 373.6	2 607.6	427.0
b) Sector no bancario	2 344.1	6 382.2	276.2	-2 845.7	-2 171.9	-799.8	-258.3	-1 081.6	-233.0	-43.6	170.7	768.3	1 982.5
i) Público	262.9	4 780.0	-589.8	9.1	-25.3	0.4	752.7	-766.1	18.9	-12.8	-93.4	42.4	1 150.4
ii) Privado	2 081.2	1 602.2	866.0	-2 854.8	-2 146.6	-800.2	-1 011.0	-315.5	-251.9	-30.8	264.1	725.9	832.1
* Empresas con participación extranjera	1 097.8	845.3	603.1	-1 144.0	-564.1	-761.2	-712.9	-323.0	-134.8	-116.5	146.7	419.7	472.1
* Otras empresas	983.4	756.9	262.9	-1 710.8	-1 582.5	-39.0	-298.0	7.5	-117.1	85.7	117.3	306.2	360.0
c) Redocumentaciones y otros financiamientos	-	-	-4 791.0	-2 558.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. Activos	-1 200.1	-4 295.9	-955.9	-3 465.4	-1 606.3	-1 036.0	894.7	-4 214.9	-860.5	-889.2	-1 272.0	-453.0	3 128.0
III. Errores y omisiones	**98.0**	**-9 030.3**	**-6 831.8**	**-884.0**	**-924.3**	**-2 511.5**	**-342.4**	**3 469.0**	**-2 648.3**	**3 305.0**	**2 183.2**	**-2 207.7**	**-1 972.5**
IV. Banco de México													
A. Variación de la reserva bruta c/	1 018.5	1 012.2	-3 184.8	3 100.8	3 200.9	-2 328.4	985.0	6 924.4	-7 127.0	271.5	3 414.3	7 821.5	1 161.4
B. Asignación de derechos especiales de giro	-73.5	69.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
C. Compra-venta de oro y plata	-196.3	-18.6	-42.7	-119.5	-65.0	-73.1	-103.0	-115.6	-20.8	32.8	-213.5	311.0	-
D. Ajustes por valoración	51.8	211.7	-72.7	136.6	217.3	-22.0	-279.2	-708.4	414.3	91.3	32.1	4.7	11.9

NOTA: El signo negativo (-) indica egreso de divisas.
Las cifras parciales pueden no coincidir con el total, debido al redondeo.
Estas cifras por los procedimientos de elaboración, están sujetas a cambios ulteriores, en particular las más recientes.
a/ A partir de 1990, incluye los servicios por transformación.
b/ A partir de 1989 la cobertura de los ingresos por transferencias se amplió por captación adicional de remesas familiares, por lo tanto de ese año en adelante no son comparables con las de años previos.
c/ Reserva computada con el criterio del Fondo Monetario Internacional, más la plata. Las tenencias de oro están valoradas a 42.22 dólares la onza.
FUENTE: Banco de México. Dirección de Investigación Económica.

EXPORTACION DE BIENES POR ACTIVIDAD ECONOMICA DE ORIGEN 1980-91 — CUADRO 17.2

(Miles de nuevos pesos corrientes FOB)

Año	Total	1 Agropecuario, silvicultura y pesca	2 Minería	3 Industria manufacturera	5 Electricidad, gas y agua	9 Servicios comunales, sociales y personales
1980	347 464	15 883	231 643	89 494	10 305	129
1981	475 993	17 836	344 402	100 730	12 884	141
1982	1 210 568	29 771	943 631	207 561	29 341	264
1983	2 654 572	72 380	1 860 799	676 803	41 555	3 035
1984	3 994 425	118 932	2 625 316	1 209 317	38 156	2 704
1985	5 522 645	192 055	3 604 794	1 720 726	1 149	3 921
1986	9 840 033	646 922	3 853 498	5 300 946	35 104	3 563
1987	27 409 292	1 231 131	11 777 360	14 308 740	86 833	5 228
1988	45 516 650	2 353 723	15 257 251	27 784 996	112 971	7 709
1989	55 251 313	2 521 171	20 167 936	32 362 476	182 208	17 522
1990	74 824 538	4 689 891	27 945 101	41 973 730	188 624	27 192
1991	81 099 006	5 571 097	24 303 527	50 945 110	231 074	48 198

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Sistema de Cuentas Nacionales de México, Cuentas Consolidadas de la Nación, 1992.

EXPORTACION DE BIENES POR ACTIVIDAD ECONOMICA DE ORIGEN 1980-91 — CUADRO 17.3

(Miles de nuevos pesos, a precios de 1980 FOB)

Año	Total	1 Agropecuario, silvicultura y pesca	2 Minería	3 Industria manufacturera	5 Electricidad, gas y agua	9 Servicios comunales, sociales y personales
1980	347 464	15 883	231 643	89 494	10 305	129
1981	412 931	13 214	300 105	88 953	10 568	91
1982	511 184	15 111	399 646	86 835	9 539	53
1983	574 015	13 719	411 882	140 642	7 513	259
1984	615 738	19 551	408 609	182 311	5 183	84
1985	578 433	18 510	384 649	175 057	62	155
1986	590 877	24 006	349 199	216 844	776	52
1987	642 635	24 463	360 242	256 769	1 084	77
1988	683 637	24 177	353 737	304 592	1 060	71
1989	683 006	25 150	341 751	314 908	1 026	171
1990	708 735	26 496	342 023	338 952	1 033	231
1991	761 049	28 781	364 389	366 410	1 072	397

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Sistema de Cuentas Nacionales de México, Cuentas Consolidadas de la Nación, 1992.

IMPORTACION DE BIENES POR ACTIVIDAD ECONOMICA DE ORIGEN 1980-91 — CUADRO 17.4

(Miles de nuevos pesos corrientes CIF)

Año	Total	1 Agropecuario, silvicultura y pesca	2 Minería	3 Industria manufacturera	5 Electricidad, gas y agua	9 Servicios comunales, sociales y personales
1980	455 893	45 615	8 835	400 925	224	294
1981	614 610	57 808	8 865	547 437	235	265
1982	722 298	52 157	12 980	656 584	210	367
1983	1 140 619	206 288	22 597	910 023	371	1 340
1984	2 000 446	301 481	39 297	1 657 526	652	1 490
1985	3 535 056	371 177	65 985	3 088 527	1 526	7 841
1986	7 187 364	553 898	129 334	6 490 079	7 996	6 057
1987	19 343 427	1 290 510	411 475	17 616 139	20 001	5 302
1988	47 507 074	3 779 633	869 159	42 790 838	40 119	27 325
1989	65 427 036	4 601 356	1 024 609	59 622 517	150 276	28 278
1990	92 524 541	5 479 808	1 237 239	85 637 377	134 439	35 678
1991	120 574 952	5 807 920	1 365 115	113 153 976	181 841	66 101

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Sistema de Cuentas Nacionales de México, Cuentas Consolidadas de la Nación, 1992.

IMPORTACION DE BIENES POR ACTIVIDAD ECONOMICA DE ORIGEN 1980-91 — CUADRO 17.5

(Miles de nuevos pesos, a precios de 1980 CIF)

Año	Total	1 Agropecuario, silvicultura y pesca	2 Minería	3 Industria manufacturera	5 Electricidad, gas y agua	9 Servicios comunales, sociales y personales
1980	455 893	45 615	8 835	400 925	224	294
1981	532 720	49 037	7 997	475 231	258	197
1982	318 604	24 434	6 525	287 431	93	121
1983	205 700	41 320	4 319	159 859	69	133
1984	247 919	42 392	5 118	200 215	72	122
1985	283 918	36 675	6 063	240 826	78	276
1986	242 685	23 386	5 262	213 595	308	134
1987	278 068	27 657	7 233	242 846	255	77
1988	400 940	36 429	8 504	355 681	175	151
1989	487 504	38 715	8 991	439 089	574	135
1990	584 609	40 737	9 501	533 782	408	181
1991	699 804	44 424	9 783	644 755	580	262

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Sistema de Cuentas Nacionales de México, Cuentas Consolidadas de la Nación, 1992.

EXPORTACION TOTAL DE MERCANCIAS POR PRINCIPALES PRODUCTOS CUADRO 17.6
1981-92 (1ª parte)
(Millones de dólares)

Concepto	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991 a/	1992
Exportacion total (FOB)	**20 102.1**	**21 229.7**	**22 312.0**	**24 196.0**	**21 663.8**	**16 157.7**	**20 494.5**	**20 545.8**	**22 842.1**	**26 838.4**	**42 687.5**	**46 195.6**
I. Agricultura y silvicultura	1 378.2	1 096.9	966.7	1 306.3	1 184.5	1 777.7	1 295.5	1 399.4	1 461.5	1 720.7	1 876.9	1 679.3
Algodón	309.0	183.8	115.7	208.1	90.2	74.1	71.6	112.7	112.4	91.8	76.9	31.2
Almendra de ajonjolí	22.6	18.4	22.5	23.7	20.6	19.3	18.4	22.9	32.8	-	-	-
Arroz	-	-	-	-	-	-	-	0.1	-	-	-	-
Borra de algodón	2.8	1.0	1.1	3.1	3.9	2.0	0.5	2.4	2.9	0.6	2.6	1.1
Cacao	-	4.6	19.4	8.7	3.3	2.9	3.6	5.0	-	-	-	21.1
Café crudo en grano	333.9	345.1	385.8	424.4	491.5	824.5	492.4	434.8	513.3	332.9	368.0	258.1
Cera vegetal	1.2	1.9	1.4	1.0	1.1	1.5	1.5	1.8	1.8	2.5	1.9	1.9
Colofonia	7.6	8.0	3.1	2.1	1.3	1.6	4.4	3.9	2.9	1.0	1.0	0.6
Chicle	2.9	1.1	0.8	0.6	1.0	1.2	1.2	2.8	4.4	3.5	2.8	3.6
Especias diversas	3.4	3.0	4.2	7.7	6.8	4.7	6.7	9.1	11.2	12.0	15.6	20.0
Fresas frescas	2.2	1.1	1.9	3.5	3.6	5.7	15.2	22.2	14.8	17.0	20.8	12.2
Frijol	1.5	10.7	10.9	32.5	-	-	-	2.8	0.4	0.1	0.5	6.8
Garbanzo	57.0	24.7	35.5	24.8	30.2	41.1	31.8	22.2	37.1	34.6	32.0	35.5
Ixtle de lechuguilla	5.1	6.6	7.8	7.1	7.0	7.4	7.4	13.4	21.1	17.0	19.6	19.7
Jitomate	250.0	154.0	112.1	220.8	214.1	407.6	200.1	242.9	198.8	428.4	261.7	167.0
Legumbres y hortalizas frescas	198.7	178.2	149.3	179.2	161.6	197.8	237.8	269.6	196.6	430.0	489.5	551.0
Maíz	1.0	0.2	0.1	1.0	0.5	0.5	0.7	0.9	0.8	0.1	2.8	2.8
Melón y sandía	63.5	42.9	24.2	47.1	47.8	63.8	88.4	73.0	125.3	90.4	142.1	89.2
Otras frutas frescas	18.4	27.9	21.6	30.9	38.4	46.3	54.9	71.8	73.1	138.3	283.5	319.4
Raíces y tallos brezo, mijo ó sorgo	13.0	12.5	11.7	11.5	7.4	6.4	6.6	2.5	-	0.8	0.1	0.2
Semilla de ajonjolí	22.2	10.3	3.1	25.2	7.9	16.1	5.7	2.4	-	37.7	44.4	33.8
Simiente de trigo certificada	1.7	0.1	-	0.1	-	-	1.0	-	-	-	-	-
Tabaco en rama	48.0	46.8	20.5	27.2	25.8	28.6	16.1	26.8	26.2	21.6	44.5	13.9
Trigo	-	-	-	-	-	-	2.4	22.7	32.2	0.3	-	-
Otros	11.8	13.4	13.5	16.4	20.0	23.5	26.5	30.7	53.1	59.9	66.4	90.3
II. Ganadería, apicultura, caza y pesca	104.1	136.4	221.9	154.4	224.3	320.7	247.9	270.9	292.7	441.7	495.7	433.0
A. Ganadería y apicultura	99.4	132.9	214.4	149.3	215.8	308.5	224.7	239.4	245.5	390.0	413.9	373.4
Ganado vacuno	64.8	107.6	168.3	112.3	186.9	264.8	192.3	203.4	211.6	349.0	358.3	329.1
Miel de abeja	33.5	24.0	44.6	35.8	27.5	42.7	30.8	32.6	32.0	37.7	50.5	38.0
Otros	0.8	1.1	1.3	1.4	1.5	1.1	1.6	3.2	1.8	3.3	5.1	6.2

EXPORTACION TOTAL DE MERCANCIAS POR PRINCIPALES PRODUCTOS
1981-92
(Millones de dólares)

CUADRO 17.6
(2ª parte)

Concepto	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991 a/	1992
B. Caza y pesca	4.7	3.6	7.3	4.9	8.4	12.1	23.1	31.8	47.0	51.7	81.8	59.6
Camarón fresco refrigerado	0.1	0.6	2.4	-	0.2	0.1	0.3	0.1	0.1	0.7	1.2	0.1
Langosta fresca refrigerada	0.1	-	0.5	0.6	0.6	0.5	0.5	0.3	0.1	0.1	0.3	1.0
Pescados y mariscos frescos	1.1	0.4	2.5	2.7	4.6	9.1	19.1	25.1	33.5	27.9	55.3	38.8
Otros	3.1	2.6	2.0	1.3	3.0	2.3	3.0	6.0	13.3	23.0	24.9	19.8
III. Industrias extractivas	14 515.7	16 602.4	15 666.9	15 734.9	13 819.1	6 090.0	8 453.0	6 543.9	7 896.5	9 537.6	7811.6	7 775.7
A. Petróleo crudo y gas natural	13 829.6	16 100.7	15 143.3	15 196.3	13 308.8	5 580.2	7 877.0	5 883.5	7 292.0	8 920.7	7 264.8	7 419.5
Petróleo crudo	13 305.1	15 622.8	14 793.2	14 967.5	13 308.8	5 580.2	7 877.0	5 883.5	7 292.0	8 920.7	7 264.8	7 419.5
Gas natural	524.2	477.9	350.1	228.8	-	-	-	-	-	-	-	-
B. Extracción de minerales metálicos	408.5	328.7	296.8	288.4	238.4	238.6	268.0	321.4	284.2	316.3	251.5	158.2
Bismuto en bruto	0.5	0.3	0.5	0.8	1.2	0.5	1.7	2.6	-	-	-	-
Cobre en bruto o en concentrados	306.9	218.5	222.3	183.9	148.3	161.7	161.3	200.4	148.0	180.0	143.6	39.9
Manganeso en minerales concentrados	14.1	11.0	6.3	8.5	9.8	10.4	9.7	10.8	12.8	8.4	5.4	6.0
Mercurio metálico	2.3	2.0	2.3	2.3	1.0	1.2	0.7	1.2	0.6	0.2	-	-
Minerales y concentrados de plata	4.9	6.3	1.4	1.9	1.0	1.2	1.2	0.8	0.4	0.1	0.1	0.1
Plomo sin refinar o en concentrados	3.9	16.3	2.0	19.1	7.5	9.6	16.9	15.0	7.7	7.3	4.7	7.4
Tungsteno en concentrados	2.2	1.9	0.9	0.9	1.3	0.8	0.7	0.6	0.4	0.6	0.6	0.3
Zinc en minerales concentrados	66.4	46.9	22.0	38.1	38.6	26.1	23.5	36.2	79.1	85.5	73.5	93.7
Otros	6.9	26.4	38.9	32.8	30.5	27.2	52.0	53.7	34.8	34.2	23.5	10.9
C. Extracción de otros minerales	277.5	172.8	226.5	250.6	270.9	269.5	306.1	336.5	318.5	300.0	294.0	197.9
Azufre	135.0	73.7	108.5	93.5	113.0	134.8	159.4	184.5	146.6	146.6	149.5	80.0
Espatoflúor	69.4	33.7	30.7	44.1	42.9	32.6	35.1	43.6	54.7	37.3	23.1	13.9
Sal común	45.5	45.4	41.9	54.7	52.0	51.9	55.0	57.5	65.9	79.3	81.1	73.9
Sulfato de bario	6.1	4.4	3.5	2.1	1.4	0.9	1.6	1.2	2.5	2.2	1.9	1.2
Yeso	9.7	7.6	29.2	31.5	34.0	36.8	35.2	36.1	36.9	20.0	14.4	14.0
Otros	11.8	8.1	12.8	24.7	27.7	12.1	20.1	14.0	11.9	14.6	24.1	14.8
D. Otras industrias extractivas	-	-	-	-	0.7	1.7	2.0	2.6	2.2	0.5	1.3	-

EXPORTACION TOTAL DE MERCANCIAS POR PRINCIPALES PRODUCTOS
1981-92
(Millones de dólares)

CUADRO 17.6
(3ª parte)

Concepto	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991 a/	1992
IV. Industrias manufactureras	4 098.4	3 386.0	5 447.9	6 985.6	6 427.9	7 908.8	10 426.5	12 268.1	13 091.4	14 861.0	32 307.1	36 168.7
A. Alimentos, bebidas y tabaco	679.4	707.4	724.5	821.8	750.9	937.3	1 313.3	1 362.5	1 268.0	1 095.2	1 421.2	1 364.8
Abulón en conserva	12.5	7.4	8.2	6.9	7.0	7.6	10.7	15.3	18.6	33.4	37.9	41.7
Ates y mermeladas de frutas	6.1	2.7	0.4	0.3	0.3	0.1	0.5	0.1	-	2.0	3.5	3.6
Atún congelado	6.5	4.5	1.2	-	9.5	30.5	43.8	52.8	49.6	33.8	20.7	4.6
Azúcar	-	3.1	6.7	-	9.9	29.9	79.6	159.5	79.2	2.2	50.1	3.1
Camarón congelado	347.6	368.7	380.4	401.8	322.9	353.9	434.8	370.8	338.1	202.6	241.5	208.6
Cerveza	27.5	28.3	27.5	37.7	65.6	116.9	216.5	186.3	156.6	162.9	169.4	189.8
Café tostado	10.6	25.9	38.3	51.1	57.1	54.5	32.1	46.5	71.3	41.2	40.6	24.4
Carnes de ganado, excepto equino	3.6	1.2	3.7	6.4	5.2	9.2	23.2	25.6	25.1	17.9	9.3	16.0
Carnes de ganado equino	10.6	6.4	9.6	8.4	2.9	4.6	5.8	3.2	0.7	2.2	6.1	6.3
Conservas de pescados y mariscos	0.4	2.2	1.8	0.2	0.5	0.8	3.3	15.9	12.7	9.4	10.3	10.6
Extractos alcohólicos concentrados	18.0	13.7	5.8	9.4	9.5	7.9	8.1	7.4	8.1	6.5	7.3	5.0
Extracto de café	2.3	-	1.5	0.2	0.2	2.9	0.6	0.8	1.3	2.9	5.3	11.6
Fresas congeladas, con o sin azúcar	30.4	22.1	19.4	22.5	13.3	17.1	32.4	20.2	19.2	36.3	32.2	24.3
Jugo de naranja	7.0	20.9	20.3	31.8	5.1	17.9	36.6	72.0	55.6	83.0	45.5	9.6
Jugo de piña	1.7	0.3	0.1	0.6	1.3	1.1	2.3	0.7	0.6	6.4	12.6	1.9
Langosta congelada	12.5	11.3	10.6	11.9	8.3	11.7	18.0	17.8	18.5	16.4	14.8	11.2
Legumbres y frutas preparadas y/o en conserva	59.7	70.7	61.9	77.5	76.5	82.4	100.6	113.6	155.7	159.5	248.6	258.5
Manteca de cacao	8.3	10.9	11.3	18.5	22.9	22.0	28.2	24.5	14.1	17.2	6.3	5.1
Mieles incristalizables de caña de azúcar	6.7	10.1	9.9	12.2	11.3	22.8	26.7	18.7	9.1	5.7	4.8	1.3
Otros jugos de frutas	4.1	2.8	5.0	7.6	7.1	10.8	11.7	12.8	9.1	21.1	18.0	24.1
Pasta, puré o jugo de tomate	7.0	10.4	6.9	11.3	8.7	9.8	13.3	17.8	3.7	1.0	2.0	0.7
Piña en almíbar o en su jugo	2.8	2.1	1.7	2.6	2.2	4.6	5.9	3.8	2.4	2.4	2.8	2.9
Tequila y otros aguardientes	44.6	39.0	42.8	43.5	39.9	45.4	51.0	59.1	75.0	89.3	102.6	117.6
Otros	49.3	42.3	49.5	59.8	63.3	72.6	127.8	116.9	143.2	139.7	328.9	382.2
B. Textiles, artículos de vestir e industria del cuero	181.1	150.2	191.4	275.2	194.6	332.8	566.2	619.5	622.7	632.2	2 013.9	2 316.7
Artículos de piel o cuero	5.2	5.3	7.4	8.6	8.6	8.2	16.9	23.1	36.5	39.2	104.7	117.9
Artículos de tela, tejidos de algodón y fibras vegetales	28.1	19.6	16.4	25.4	16.9	20.0	57.8	84.9	97.6	98.2	478.4	490.8
Artículos de tela, tejidos de seda y fibras artificiales o lana	11.0	4.1	15.5	27.0	24.6	50.7	62.4	80.8	66.5	75.8	544.1	638.6

EXPORTACION TOTAL DE MERCANCIAS POR PRINCIPALES PRODUCTOS — CUADRO 17.6
1981-92 — (4ª parte)
(Millones de dólares)

Concepto	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991 a/	1992
Calzado	24.5	14.9	12.2	19.2	13.9	18.3	53.3	67.0	67.6	80.6	181.2	250.3
Fibras textiles, artificiales o sintéticas	32.0	43.4	79.5	118.7	85.8	152.3	224.8	222.3	216.4	171.2	301.7	328.7
Hilados de algodón	5.8	8.3	7.4	6.4	2.8	7.2	25.5	10.4	5.8	5.7	16.9	11.0
Hilados y cordeles de henequén	42.6	29.2	27.0	26.5	13.2	9.6	9.3	7.7	2.2	1.7	2.5	4.3
Mechas y cables de acetato de celulosa	4.8	6.7	6.2	6.0	5.4	15.4	16.7	19.0	26.6	31.0	48.2	49.4
Pieles o cueros preparados de bovino	1.5	1.6	0.4	1.0	1.2	4.4	15.7	28.0	13.1	13.5	8.8	9.4
Telas de algodón	2.0	1.0	2.5	5.5	3.1	19.3	30.1	6.1	-	0.3	-	-
Otros	23.5	16.7	17.4	31.1	19.5	27.4	53.5	69.7	90.6	115.0	327.3	416.3
C. Industria de la madera	59.4	52.1	82.0	98.1	72.0	100.5	134.6	181.7	197.4	167.5	443.4	498.6
Artículos diversos de palma	7.9	6.0	3.4	4.9	5.7	7.0	7.0	17.7	20.7	10.1	4.3	3.5
Madera labrada en hojas, chapas o láminas	15.5	16.6	45.8	49.6	37.2	54.4	66.6	81.0	105.9	100.6	143.9	164.6
Muebles y artefactos de madera	32.2	26.6	27.5	36.1	23.6	33.6	53.1	73.8	66.0	51.9	267.3	289.6
Otros	3.3	2.8	5.2	7.9	5.4	5.7	7.4	9.7	5.0	4.8	27.9	40.9
D. Papel, imprenta e industria editorial	81.4	78.5	75.2	96.9	86.5	137.7	222.2	321.5	268.9	202.9	621.6	654.8
Colecciones y ejemplares para enseñanza	0.1	-	-	-	-	-	0.5	-	-	0.1	0.1	1.1
Libros, almanaques y anuncios	46.5	40.5	23.7	22.4	22.2	26.9	26.8	27.9	31.1	35.1	88.8	99.2
Publicaciones periódicas	23.8	25.6	8.5	6.2	8.2	6.4	6.6	6.0	6.2	7.8	13.3	15.6
Otros	10.7	12.2	42.7	68.1	56.1	104.0	188.4	287.4	231.6	160.0	519.3	538.9
E. Derivados del petróleo	611.1	260.7	738.0	1 244.0	1 351.1	639.8	632.0	617.9	423.9	892.3	644.9	626.7
Combustóleo (fuel-oil)	355.3	180.2	192.7	223.2	214.4	153.0	188.2	159.4	110.3	63.6	40.4	73.0
Gas butano y propano	143.4	42.2	50.9	57.1	134.2	64.9	78.2	117.9	97.4	255.7	198.5	97.3
Gasóleo (gas-oil)	94.0	20.1	223.4	98.6	216.0	211.5	91.5	50.1	90.6	308.8	205.0	305.1
Gasolina	8.5	2.1	216.4	379.3	185.9	53.1	70.5	108.8	0.9	7.9	-	-
Otros	9.6	15.9	54.2	486.0	600.3	156.9	203.7	181.5	124.6	256.2	200.9	151.2
F. Petroquímica	132.9	115.8	136.0	160.7	106.8	87.4	120.7	209.8	160.3	290.7	260.9	265.8
Amoniaco	124.1	102.4	84.3	72.9	32.7	9.2	14.5	41.2	26.8	48.7	52.7	69.0
Benceno	0.1	0.5	2.4	5.9	3.5	0.1	1.1	1.3	1.3	-	-	11.3
Cloruro de polivinilo	-	7.8	34.7	65.0	53.4	69.7	103.7	137.4	100.7	70.0	84.8	105.9
Dodecilbenceno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Estireno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Etileno	-	-	5.5	10.0	16.8	7.5	0.7	27.8	29.2	102.0	63.3	39.4
Metanol	8.2	3.5	7.7	4.3	-	-	-	-	-	-	-	0.1
Polietileno	-	-	-	-	-	-	-	1.0	0.4	45.3	48.4	35.0
Propileno	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tolueno	-	-	0.9	2.2	0.3	-	-	-	0.8	-	-	-
Otros	-	1.1	0.7	-	0.1	0.6	0.4	1.0	0.6	24.7	11.7	5.1

EXPORTACION TOTAL DE MERCANCIAS POR PRINCIPALES PRODUCTOS — CUADRO 17.6

1981-92 — (5ª parte)

(Millones de dólares)

Concepto	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991 a/	1992
G. Química	467.0	441.5	627.8	755.8	673.9	829.4	1 093.2	1 384.8	1 537.2	1 678.8	2 116.7	2 292.9
Abonos químicos y preparados	5.2	2.6	20.6	18.5	3.1	10.1	16.1	22.0	25.9	111.4	116.1	78.7
Aceite esencial de limón	7.4	6.9	11.9	11.6	4.2	5.2	8.4	11.4	4.8	7.0	8.0	8.5
Acido cítrico	1.5	3.1	3.6	3.8	4.0	4.6	11.5	8.9	4.4	2.0	2.7	7.5
Acido fluorhídrico	62.6	54.6	48.2	57.6	59.6	59.4	76.1	68.1	86.4	80.2	65.8	60.0
Acido ortofosfórico	39.1	12.1	2.1	10.0	-	4.2	4.3	1.3	1.2	5.8	-	1.5
Acidos policarboxílicos	51.2	62.1	107.8	127.1	148.8	143.7	159.3	193.3	219.4	212.2	228.1	249.0
Antibióticos	7.1	7.3	5.0	10.5	4.2	8.4	9.9	9.0	5.8	6.6	5.9	5.7
Colores y barnices preparados	36.8	33.6	37.0	49.3	55.6	65.7	86.2	109.9	116.6	118.7	133.9	135.3
Compuestos de funciones nitrogenadas	6.9	7.4	11.0	11.0	12.1	19.9	25.5	42.3	40.4	43.6	37.4	40.1
Compuestos heterocíclicos	7.5	3.6	14.0	11.6	8.9	11.5	13.9	21.5	16.3	30.6	29.8	36.5
Hormonas naturales o sintéticas	12.8	10.5	16.6	19.8	9.8	9.5	13.2	17.0	25.8	23.1	26.9	33.4
Insecticidas, fungicidas y otros desinfectantes	2.4	2.1	3.4	2.7	3.2	9.1	17.1	16.5	16.0	14.5	22.1	20.9
Materias plásticas y resinas sintéticas	17.0	29.0	48.4	80.3	63.3	88.1	177.0	222.5	219.0	251.5	274.1	324.9
Otros productos farmacéuticos	51.7	35.0	29.7	27.9	21.7	35.8	31.0	38.9	30.0	39.9	84.0	96.9
Oxido de plomo	20.2	12.4	12.4	14.1	10.9	14.0	22.5	20.7	25.4	22.2	23.9	22.8
Oxido de zinc	9.7	9.3	9.9	14.2	13.7	13.6	16.8	31.7	39.0	37.5	27.1	28.1
Placas y películas diversas	5.3	9.2	41.9	55.1	32.8	37.0	56.1	62.7	74.6	74.6	81.2	82.1
Silicato de plomo	3.0	1.6	1.3	1.0	0.4	0.2	0.5	1.2	2.2	1.1	1.5	1.0
Sílices fósiles y tierras activadas	7.1	8.9	10.9	10.5	12.5	12.8	12.9	12.9	12.5	20.5	13.4	13.6
Sulfato de sodio	19.5	25.1	19.9	15.6	15.7	22.2	19.9	12.3	11.9	13.1	15.5	19.9
Sulfatos y sulfitos diversos	7.6	5.8	8.3	6.0	5.9	12.2	17.0	17.6	15.6	18.3	20.9	23.1
Otros	76.0	100.4	163.0	198.1	183.8	241.9	299.0	443.9	543.9	544.0	897.2	1 003.3
H. Productos de plástico y de caucho	22.6	26.1	44.2	65.1	41.0	78.1	112.5	156.4	178.8	124.5	696.5	794.3
Correas transportadoras y tubos de caucho	0.4	0.3	0.2	0.2	0.5	1.3	3.1	5.8	3.3	2.6	1.7	2.7
Llantas y cámaras de caucho	1.9	2.0	13.3	30.9	5.7	15.9	37.2	56.1	62.8	24.4	16.3	23.3
Manufacturación de material de plástico o resinas sintéticas	14.7	17.7	24.3	25.4	30.4	55.7	58.2	71.6	96.6	80.4	554.8	634.5
Otras manufacturas de caucho	5.2	6.1	5.5	7.5	3.7	4.4	7.5	8.2	3.4	4.1	11.5	10.4
Prendas de vestir de caucho vulcanizado	0.1	0.1	0.4	0.4	0.7	0.6	6.3	10.4	3.7	3.6	68.9	56.7
Otros	-	-	-	-	-	-	-	4.4	9.2	9.4	43.3	66.7
Fabricación de otros productos minerales no metálicos	124.7	139.6	210.2	288.6	312.9	374.9	446.7	520.6	566.8	524.6	836.4	919.0
Aparatos de uso sanitario	9.2	7.6	9.9	13.2	13.9	21.6	30.0	34.5	34.9	26.6	68.1	54.9
Artefactos de barro, loza y porcelana	5.0	4.9	4.5	5.4	5.5	7.4	10.2	13.4	13.8	20.7	33.9	34.2

EXPORTACION TOTAL DE MERCANCIAS POR PRINCIPALES PRODUCTOS
1981-92
(Millones de dólares)

CUADRO 17.6
(6ª parte)

Concepto	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991 a/	1992
Azulejos y mosaicos	8.8	6.6	8.4	11.1	8.9	10.5	14.7	10.0	1.8	1.6	7.9	8.9
Cal	0.4	1.3	2.1	2.5	1.7	1.0	2.0	1.5	1.1	1.6	6.8	1.7
Cementos hidráulicos	7.5	13.1	45.0	79.4	88.7	116.1	134.6	147.2	155.5	81.7	63.9	56.6
Ladrillos, tabiques, lozas y tejas	24.2	22.4	19.5	26.3	23.2	21.2	28.4	40.8	53.9	52.6	72.8	80.2
Manufacturas de cemento y hormigón	5.4	2.8	1.8	2.2	2.6	1.8	1.7	6.5	7.1	8.6	9.7	12.0
Vidrio o cristal y sus manufacturas	47.9	67.9	104.4	131.9	152.2	178.9	205.2	231.4	237.0	257.6	442.1	506.6
Otros	15.8	13.9	15.3	16.3	16.4	16.4	20.3	35.3	61.4	73.6	141.1	164.0
J. Siderurgia	64.0	112.5	318.6	377.6	239.1	443.1	629.6	761.9	866.7	920.9	1 261.3	1 145.1
Ferroligas en lingotes	7.9	6.4	18.2	12.9	17.7	16.6	15.8	31.4	61.1	51.0	45.0	36.3
Hierro en barras y en lingotes	0.8	44.6	88.1	86.0	36.2	125.2	176.9	192.0	236.8	320.4	329.6	377.8
Hierro o acero en perfiles	0.2	4.4	19.7	12.7	4.8	7.4	9.3	25.0	17.4	13.2	18.4	6.7
Hierro y acero manufacturado en diversas formas	27.6	28.1	112.6	141.8	93.3	211.8	252.7	280.1	253.9	247.5	344.0	280.7
Tubos y cañerías de hierro o acero	26.6	27.7	77.3	120.0	84.6	75.9	166.1	209.7	245.6	228.1	272.5	180.5
Otros	0.5	1.1	3.0	4.4	2.4	6.5	9.0	23.4	51.9	60.6	251.7	263.0
K. Minerometalurgia	741.6	377.7	562.3	510.3	401.9	474.2	630.4	805.0	1 033.3	963.2	827.1	929.2
Bismuto afinado	1.9	1.4	1.3	1.8	3.3	2.8	3.3	7.6	9.2	4.3	3.5	3.1
Cadmio refinado	1.3	0.4	0.2	0.8	1.0	1.0	2.5	10.0	6.1	1.6	1.4	0.8
Cobre en barras	0.7	5.4	7.4	2.9	3.7	9.0	44.9	144.9	209.2	169.3	207.1	259.9
Plata en barras	671.3	296.1	396.6	335.7	261.9	308.3	361.4	318.4	347.0	301.1	231.1	206.1
Plomo refinado	29.8	22.0	33.4	37.1	35.2	38.0	45.5	58.7	56.1	91.7	48.7	50.0
Tubos y cañerías de cobre o metal común	2.5	7.0	19.3	9.7	8.0	16.2	33.7	54.9	82.0	54.1	56.9	62.5
Zinc afinado	18.9	10.8	62.7	82.4	59.4	53.9	59.8	93.1	147.3	137.5	89.2	43.4
Otros	15.4	34.2	41.6	40.0	29.5	45.6	79.0	117.3	176.6	203.5	189.0	303.5
L. Productos metálicos, maquinaria y equipo	893.7	888.0	1 663.0	2 216.4	2 128.9	3 410.0	4 456.9	5 236.5	5 859.3	7 241.0	20 463.1	23 711.5
1. Para la agricultura y ganadería	9.3	12.1	18.3	10.3	8.7	5.2	10.3	20.8	19.7	21.3	41.7	48.5
Arados o rastras	0.1	0.4	0.1	0.1	-	-	0.1	0.2	1.8	2.0	4.1	3.2
Maquinaria y aparatos agrícolas y avícolas	9.2	11.7	18.2	10.2	8.5	5.2	10.3	20.2	14.3	14.7	26.7	34.1
Otros	-	-	-	-	-	-	-	0.4	3.2	4.6	10.9	11.2
2. Para los ferrocarriles	3.0	0.1	14.3	0.8	1.2	3.0	4.2	19.2	6.2	18.8	10.3	15.3
Carros, furgones y vías de ferrocarril	0.2	-	14.3	0.5	-	1.8	1.9	11.0	0.9	9.4	3.3	7.0
Partes sueltas de vehículos para vías férreas	1.2	0.1	-	0.3	0.5	0.4	2.1	6.6	4.7	7.5	5.3	4.3
Otros	1.5	-	-	-	0.6	0.8	-	1.6	0.5	1.8	1.7	4.0

EXPORTACION TOTAL DE MERCANCIAS POR PRINCIPALES PRODUCTOS CUADRO 17.6
1981-92 (7ª parte)
(Millones de dólares)

Concepto	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991 a/	1992
3. Para otros transportes y comunicaciones	459.0	533.5	1 103.9	1 579.6	1 571.9	2 450.4	3 187.3	3 480.6	3 881.6	4 789.7	6 521.8	7 356.1
Automóviles para transporte de personas	70.1	67.0	109.7	119.2	116.4	657.2	1 243.0	1 416.0	1 641.8	2 491.5	3 360.6	3 378.0
Automóviles para transporte de carga	39.4	14.1	14.4	26.8	24.3	29.4	23.4	37.0	32.7	39.0	169.9	588.4
Chasis con motor para toda clase de vehículos	1.4	0.3	-	-	0.1	-	0.5	8.6	17.5	31.6	44.9	81.0
Motores para automóviles	61.5	214.0	602.7	982.6	1 039.4	1 219.2	1 222.4	1 351.5	1 335.9	1 503.0	1 197.0	1 202.7
Motores para embarcaciones	0.2	0.3	0.4	0.4	0.1	19.8	22.0	17.3	0.5	1.1	10.1	14.0
Muelles y sus hojas para automóviles	18.6	28.3	33.9	47.3	6.4	10.8	45.7	49.2	53.2	46.2	62.2	63.0
Partes sueltas para automóviles	165.0	131.3	179.8	270.3	240.5	293.3	409.2	453.9	397.0	416.7	1 209.1	1 524.7
Partes sueltas para aviones	2.5	2.0	20.6	21.0	23.2	35.2	31.9	7.8	11.1	32.9	46.0	44.9
Partes o piezas para motores	21.8	27.3	40.6	46.8	49.0	81.0	98.4	97.9	107.8	97.3	276.2	271.5
Otros	78.3	48.0	101.6	65.3	72.6	104.6	90.7	41.7	284.7	130.4	145.8	187.8
4. Maquinaria y equipo especial para industrias diversas	288.8	229.6	302.5	362.9	329.5	521.6	723.6	999.7	1 184.8	1 388.0	3 414.6	3 683.0
Aparatos para calentar, cocer, etc.	0.8	0.4	0.3	1.0	0.3	3.3	1.0	2.3	0.1	0.3	1.2	2.7
Baleros, cojinetes y chumaceras	3.9	4.6	10.2	6.3	4.9	14.1	19.7	22.1	25.4	82.0	86.0	88.2
Baterías y vajillas de cobre o hierro	4.9	5.0	4.0	5.4	5.1	8.4	8.7	5.4	2.4	3.7	7.5	6.2
Bombas centrífugas para extraer líquidos	10.4	2.5	2.3	4.3	2.1	4.5	10.3	7.4	4.8	6.7	15.6	19.4
Cables para uso no eléctrico	5.7	1.4	1.3	2.1	1.6	2.4	4.8	10.0	14.8	13.3	11.8	15.6
Envases de hojalata, hierro y acero	12.5	5.6	3.6	5.6	7.6	15.8	26.6	35.9	29.4	30.6	56.0	50.1
Grupos para acondicionamiento de aire	3.3	8.8	7.3	12.2	10.4	36.3	24.6	15.6	18.5	14.4	138.0	175.2
Herramientas de mano	21.2	11.1	12.6	19.7	11.7	17.5	20.6	33.0	25.1	27.4	129.4	102.2
Hornos, calentadores, estufas, etc. no eléctricos	3.1	1.4	2.8	3.0	3.1	4.0	5.7	6.8	12.7	15.2	106.4	176.4
Llaves, válvulas y partes de metal común	32.3	35.9	14.6	13.7	10.0	12.2	18.8	31.5	37.4	50.8	157.4	215.9
Máquinas para escribir	20.3	28.6	34.4	30.1	28.2	35.7	32.1	28.9	22.6	26.7	49.2	51.6
Máquinas para explanación y construcción	39.8	21.3	55.3	59.1	6.7	38.6	29.3	20.2	6.0	29.5	6.7	19.9
Máquinas para procesamiento de información	3.9	2.8	16.3	50.5	69.3	93.9	218.2	339.7	377.0	355.5	467.7	440.6
Máquinas registradoras de ventas	3.4	1.2	5.8	3.3	2.2	1.9	2.3	1.4	0.6	0.4	0.4	6.3
Máquinas y aparatos elevadores de carga y descarga	6.3	3.3	1.7	5.5	2.5	5.2	7.2	8.9	9.5	7.6	12.0	8.2
Motores y máquinas motrices	20.0	10.0	8.7	11.8	20.2	14.3	14.2	23.2	64.5	74.0	87.3	70.5
Partes o piezas sueltas para maquinaria	35.6	22.4	44.3	47.4	69.1	94.3	121.3	200.7	276.4	295.2	820.0	889.9
Prensas y trituradores no especificados	12.9	24.0	4.5	3.5	3.0	7.2	11.3	15.2	20.8	36.8	72.3	72.9
Productos manufacturados de aluminio	8.6	3.3	2.4	10.8	14.7	20.0	23.6	23.2	24.6	20.1	77.3	112.5
Otros	39.3	36.2	69.8	68.0	56.9	91.8	122.6	167.5	212.8	297.9	1 112.5	1 158.6
5. Equipo profesional y científico	8.2	4.7	9.0	9.3	18.4	35.2	32.0	23.9	23.8	29.4	489.3	547.0
Instrumentos científicos de precisión	5.5	1.8	2.4	2.7	5.3	13.2	10.7	6.6	2.3	8.9	56.0	74.5
Instrumentos y aparatos médicos	2.0	2.3	4.1	4.0	10.2	18.9	16.5	12.4	12.7	14.3	207.4	297.3
Otros	0.7	0.9	2.3	2.6	2.9	3.4	4.7	4.7	8.9	6.2	226.0	175.2

EXPORTACION TOTAL DE MERCANCIAS POR PRINCIPALES PRODUCTOS
1981-92
(Millones de dólares)

CUADRO 17.6
(8ª parte y última)

Concepto	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991 a/	1992
6. Equipo, aparatos eléctricos y electrónicos	109.5	91.2	180.3	227.4	176.3	363.3	434.9	588.3	670.2	888.2	9 718.7	11 729.6
Acumuladores eléctricos y sus partes	6.0	4.3	6.7	7.8	7.7	7.4	12.0	17.1	18.6	23.0	155.5	176.4
Cables aislados para electricidad	20.4	23.4	47.2	55.9	29.0	36.1	121.1	191.5	185.8	154.9	3 227.0	2 060.9
Cintas magnéticas y discos fonográficos	7.9	6.8	5.3	4.0	14.5	33.7	21.8	60.0	83.7	171.0	343.6	387.7
Maquinaria, aparatos e instrumentos para comunicación electrónica	5.7	4.4	11.0	7.1	15.4	18.1	27.1	32.3	13.7	18.6	90.1	86.8
Motores eléctricos	2.3	2.0	6.3	6.4	4.6	7.1	13.3	10.9	8.1	14.3	223.4	381.1
Otros aparatos e instrumentos eléctricos	6.5	9.8	26.4	33.1	19.1	40.2	65.1	83.5	148.5	256.5	1 136.4	1 655.9
Partes y refacciones de radio y televisión	8.8	2.6	8.5	16.4	10.6	105.7	16.3	10.9	3.8	9.0	688.8	873.7
Pilas eléctricas	1.6	0.2	2.1	1.7	0.8	0.1	2.9	2.6	2.4	1.3	3.6	1.4
Piezas para instalaciones eléctricas	27.3	22.4	40.5	53.9	31.0	41.1	46.4	52.6	49.0	51.4	925.1	1 320.1
Refrigeradores y sus partes	3.7	3.5	4.8	6.3	6.5	10.7	29.1	29.8	23.0	37.3	105.8	162.3
Tocadiscos, sinfonolas y modulares	1.3	1.3	1.9	2.6	2.2	16.5	31.2	29.1	6.0	1.6	56.9	73.2
Transformadores eléctricos	7.2	3.5	11.0	20.3	20.5	29.3	27.5	37.8	26.1	39.8	397.9	585.0
Otros	11.9	6.6	8.6	11.7	14.4	17.5	21.4	29.9	102.4	109.5	2 364.5	3 965.1
7. Aparatos de fotografía óptica y relojería	15.7	16.8	34.5	26.1	22.9	31.2	64.3	104.1	73.2	105.6	266.7	331.8
Aparatos fotográficos y cinematográficos	12.2	14.5	16.3	22.3	21.2	26.5	58.3	97.5	65.1	81.2	141.3	173.1
Anteojos de cualquier clase	0.3	0.2	0.1	-	-	0.7	0.6	1.2	0.7	0.3	9.4	14.0
Partes y piezas para relojería	0.5	0.8	1.3	0.1	-	-	0.1	-	-	-	0.9	0.7
Relojes de pulsera	1.9	0.6	15.2	0.6	0.5	1.9	2.2	-	-	3.5	10.4	16.4
Otros	0.3	0.5	0.9	3.0	0.8	2.0	2.9	5.2	7.2	20.5	104.7	127.6
M. Otras industrias	49.8	35.9	75.1	74.5	67.9	63.7	68.4	90.2	108.3	127.3	701.2	649.3
Alhajas y obras de metal fino y fantasía	6.6	4.3	2.8	3.5	4.2	12.7	16.1	10.7	7.6	8.9	59.1	41.6
Encendedores diversos	2.7	2.8	3.5	3.1	5.6	3.3	4.7	1.8	1.3	0.1	3.7	5.3
Globos para recreo	14.5	8.8	9.4	10.4	9.3	11.9	11.8	19.1	21.4	27.7	155.6	175.7
Instrumentos musicales y sus partes	1.2	0.5	1.1	1.2	0.9	0.5	0.7	1.3	1.2	1.2	23.3	31.4
Juguetes, juegos y artículos para deporte	6.1	4.6	17.4	25.3	11.9	14.7	16.8	28.3	29.6	36.9	218.3	141.1
Piedras preciosas o semipreciosas	7.1	5.6	1.6	1.7	2.4	2.7	1.3	1.0	0.2	0.7	6.3	0.8
Otros	11.8	9.2	38.6	29.6	33.5	17.5	17.1	28.6	46.6	51.8	235.0	253.5
V. Otros	3.1	2.7	1.5	1.0	5.5	59.3	70.6	61.1	98.5	274.8	196.2	138.8
VI. Productos no clasificados	2.5	5.1	7.4	13.0	2.4	1.3	1.4	2.3	1.9	2.7	0.1	-

NOTA: Debido al redondeo la suma de las cifras parciales puede no coincidir con los totales.
a/ A partir de 1991, se incluyen maquiladoras.
FUENTE: Grupo de trabajo: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, Secretaría de Hacienda y Crédito Público y Banco de México.

DGE. Anuario estadístico de los Estados Unidos Mexicanos. 1993

IMPORTACION TOTAL DE MERCANCIAS POR PRINCIPALES PRODUCTOS | CUADRO 17.7
1981-92 | (1ª parte)
(Millones de dólares)

Concepto	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991 a/	1992
Importación total (CIF)	**26 073.7**	**15 656.1**	**9 480.4**	**12 701.1**	**15 083.4**	**12 918.3**	**13 843.4**	**21 095.6**	**26 596.5**	**32 802.7**	**51 724.5**	**64 213.3**
Fletes y seguros	**1 118.5**	**619.7**	**454.9**	**533.9**	**550.3**	**485.8**	**537.9**	**821.9**	**1 158.6**	**1 530.8**	**1 758.0**	**2 084.0**
Valor comercial	**24 955.2**	**15 036.4**	**9 025.6**	**12 167.2**	**14 533.1**	**12 432.5**	**13 305.5**	**20 273.7**	**25 437.9**	**31 271.9**	**49 966.6**	**62 129.4**
I. Agricultura y silvicultura	2 205.5	927.2	1 621.3	1 695.9	1 296.0	783.2	971.0	1 396.5	1 746.9	1 829.9	1 687.4	2 402.0
Caucho natural	68.2	46.6	46.4	56.2	53.1	44.5	58.9	69.0	71.9	59.4	70.3	61.4
Cebada en grano	16.7	0.8	10.1	11.0	4.5	0.6	0.1	1.3	25.9	22.5	10.4	17.4
Especias diversas	18.4	8.7	3.1	6.9	12.5	9.9	11.2	17.8	19.3	25.4	32.0	41.8
Frijol	337.7	98.3	0.9	33.4	55.9	82.8	18.1	16.4	83.8	253.1	18.5	2.1
Frutas frescas o secas	23.3	10.9	0.8	2.1	5.6	4.9	6.2	9.8	37.1	45.4	78.4	121.4
Hortalizas frescas	15.3	25.5	36.8	55.5	19.1	6.9	7.4	8.5	17.4	25.6	39.4	51.6
Madera ordinaria	6.4	5.4	0.3	1.4	2.7	1.1	1.6	10.0	12.5	15.8	24.5	29.6
Maíz	453.0	37.7	634.4	374.9	255.4	165.6	283.6	393.7	440.9	435.3	178.7	184.4
Otros forrajes y pasturas	7.4	1.3	-	19.2	19.8	0.7	0.7	3.2	1.6	3.2	3.8	3.3
Otras semillas y frutos oleaginosos	148.7	203.0	138.9	239.8	212.6	147.3	114.1	137.9	149.0	151.9	234.7	222.0
Semilla de algodón	2.7	0.7	9.1	14.9	12.4	2.3	4.7	21.5	37.9	69.0	84.2	173.6
Semilla de soya	355.2	155.8	217.7	403.4	275.2	167.1	219.9	336.2	326.5	217.4	348.6	512.1
Sorgo	431.9	194.7	433.8	363.2	264.3	78.0	61.7	138.3	321.9	331.3	361.9	542.1
Trigo	214.6	87.0	59.6	41.3	31.5	20.1	36.7	137.3	69.9	46.3	67.0	163.5
Otros	106.3	50.5	28.4	72.4	71.3	50.9	146.4	95.6	131.4	128.2	134.9	275.7
II. Ganadería, apicultura, caza y pesca	216.6	172.3	79.8	183.9	311.0	154.5	137.5	376.4	255.7	241.1	443.0	456.2
A. Ganadería y apicultura	209.3	169.0	79.2	182.8	307.3	151.8	134.6	369.8	248.3	232.3	434.2	442.9
Ganado vacuno	46.7	40.9	3.7	37.1	128.2	65.8	33.5	182.4	87.1	70.8	182.9	198.9
Lana sin cardar ni peinar	33.4	24.9	11.5	16.8	25.6	15.5	11.8	24.5	25.1	22.9	20.5	17.7
Pieles y cueros sin curtir	81.7	67.8	49.8	104.4	118.0	53.9	76.9	113.3	93.3	93.9	140.9	139.1
Otros	47.5	35.7	14.3	24.8	35.4	16.7	12.2	49.8	43.5	44.8	89.9	87.3
B. Caza y pesca	7.3	3.3	0.3	1.2	3.3	2.6	3.1	6.5	7.4	8.8	8.8	13.2
III. Industrias extractivas	279.3	221.2	143.7	193.9	212.8	187.8	256.2	323.5	387.4	388.8	386.4	520.2
A. Petróleo crudo y gas natural	8.0	3.7	2.2	2.3	3.3	9.3	9.4	9.7	40.0	25.8	31.0	180.4
Gas natural	8.0	3.7	2.2	2.3	3.3	9.3	9.4	9.7	40.0	25.8	31.0	180.4
Otros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
B. Extracción de minerales metálicos	59.3	21.2	52.2	56.1	39.1	33.3	45.3	64.4	108.5	81.2	73.4	103.7
Mineral de estaño	20.6	7.4	9.1	17.1	19.0	13.7	18.2	11.5	47.4	24.3	7.0	4.1
Mineral de hierro	15.7	-	0.1	-	-	5.0	1.7	14.0	4.2	0.1	4.1	3.8
Mineral no ferroso	22.3	13.4	42.9	38.4	18.8	14.3	24.7	29.2	41.9	49.6	53.9	61.4
Otros	0.1	0.3	0.1	0.7	1.2	-	0.5	9.6	16.0	7.1	8.5	34.4

IMPORTACION TOTAL DE MERCANCIAS POR PRINCIPALES PRODUCTOS

1981-92

(Millones de dólares)

CUADRO 17.7
(2ª parte)

Concepto	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991 a/	1992
C. Extracción de otros minerales	165.2	140.2	70.0	111.0	121.4	121.9	186.1	217.7	197.6	248.2	250.6	181.0
Amianto y asbestos en fibras	47.3	33.6	21.8	37.1	35.7	13.1	18.4	18.2	18.6	22.8	30.3	22.3
Arenas silíceas, arcilla y caolín	21.6	19.0	12.4	18.1	21.4	19.7	20.3	34.2	38.1	39.2	47.1	54.4
Bauxita	10.5	6.7	4.1	7.1	6.6	4.5	5.1	6.2	6.8	5.1	4.0	4.5
Fosforita y fosfato de calcio	34.9	36.8	11.3	32.5	27.4	29.8	36.5	51.3	51.2	82.7	68.2	23.5
Piedras minerales y diamantes industriales	20.3	12.9	8.3	11.4	14.5	12.2	11.8	17.9	19.5	19.4	22.6	17.6
Sulfato de bario	19.4	23.7	9.2	-	-	-	-	-	-	0.9	4.7	1.0
Talco natural	0.9	1.3	-	-	0.1	0.1	-	4.7	7.4	5.8	6.8	6.6
Otros	9.8	6.1	3.0	4.4	15.8	42.4	93.7	85.0	56.9	72.3	67.0	51.1
D. Otras industrias extractivas	47.2	56.2	19.4	24.4	48.7	23.5	15.5	32.0	41.8	33.6	31.3	55.1
Combustibles sólidos	46.7	55.9	19.3	24.2	48.6	23.4	15.3	31.8	41.7	33.3	30.0	47.2
Otros	0.2	-	-	-	-	-	-	-	-	0.3	1.4	7.8
IV. Industrias manufactureras	22 043.7	13 570.9	7 119.0	10 034.6	12 582.0	11 202.4	11 853.8	18 119.5	22 831.2	28 523.1	46 967.2	58 235.2
A. Alimentos bebidas y tabaco	1 078.2	690.9	527.3	500.5	508.2	490.5	460.3	1 232.5	2 013.9	2 679.0	2 635.4	3 335.6
Aceite de soya	1.9	68.3	-	65.9	26.2	18.2	9.7	41.6	39.6	20.7	18.2	33.6
Aceites fijos de coco	-	3.1	-	9.2	-	-	10.2	20.3	14.4	3.1	13.3	19.6
Alimentos preparados para animales	64.5	28.9	28.2	14.0	25.3	31.4	18.1	126.8	137.2	96.9	132.1	183.0
Azúcar	360.2	140.6	187.6	73.3	-	-	0.1	1.1	177.0	557.7	263.9	39.6
Carnes frescas o refrigeradas	68.7	47.0	16.9	45.1	96.5	51.0	45.0	272.8	297.4	302.5	630.1	707.3
Conservas animales alimenticias	3.2	1.8	0.1	2.3	5.5	3.1	3.5	6.3	3.1	7.0	11.4	16.7
Conservas vegetales alimenticias	7.9	6.1	1.6	1.9	5.2	5.8	6.6	8.1	19.5	37.4	69.8	104.5
Frutas conservadas y deshidratadas	21.8	7.1	0.9	1.7	4.0	3.1	4.2	5.2	8.0	12.1	17.8	31.5
Harinas de animales marinos	11.7	13.7	2.2	6.3	1.4	1.4	0.3	15.4	18.1	12.6	9.6	17.9
Harina de soya y otras semillas y frutas oleaginosas	7.4	1.8	11.6	0.8	5.3	15.8	1.0	2.2	1.1	1.1	3.1	3.0
Leche en polvo	110.1	80.9	107.6	85.3	102.3	117.0	134.6	239.9	470.5	564.5	108.2	371.2
Leche evaporada o condensada	116.1	64.2	3.6	3.8	6.1	5.0	2.0	1.2	0.9	1.6	0.9	2.4
Licores y aguardientes	55.2	75.2	0.5	1.1	1.8	2.6	9.0	24.4	29.3	50.0	61.4	100.1
Manteca de cerdo	7.6	11.6	9.8	20.1	20.7	16.2	15.8	15.7	14.4	10.1	10.5	12.1
Mantequilla natural	56.1	33.1	24.8	28.7	20.6	13.0	14.9	29.8	54.7	48.6	68.1	70.9
Mayonesa y salsa	6.4	5.6	1.1	1.0	2.6	2.9	2.9	4.7	9.7	11.9	20.3	27.5
Otros aceites y grasas animales y vegetales	18.7	20.1	53.6	32.5	62.9	103.3	44.0	164.7	206.9	268.9	295.1	270.0
Pieles comestibles de cerdo	22.5	21.3	10.7	17.5	23.6	16.8	26.9	52.0	69.2	69.1	79.8	83.9
Pescados y mariscos en conserva	15.1	4.8	1.0	0.2	4.0	2.3	3.1	11.9	12.8	25.0	17.3	19.5
Preparados alimenticios especiales	14.8	6.9	0.9	1.3	2.1	2.1	3.8	34.1	68.0	104.1	138.2	219.3
Sebos de especies bovino, ovino y caprino	38.2	39.3	35.9	68.4	46.7	33.0	54.1	70.8	72.5	62.6	69.5	69.0
Vinos espumosos, tintos y blancos	22.2	9.4	0.2	-	0.3	2.0	5.8	14.4	28.7	28.1	39.4	58.6
Otros	48.2	43.9	27.5	29.1	44.8	44.5	43.7	78.9	260.5	393.4	577.5	874.5

IMPORTACION TOTAL DE MERCANCIAS POR PRINCIPALES PRODUCTOS CUADRO 17.7
1981-92 (3ª parte)
(Millones de dólares)

Concepto	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991 a/	1992
B. Textiles, artículos de vestir e industria del cuero	404.3	270.1	47.1	98.6	143.8	136.8	171.5	452.3	812.2	1 047.7	2 237.4	3 023.1
Alfombras y tapetes	2.4	1.4	0.4	-	0.9	0.9	3.1	14.4	22.9	33.8	62.9	78.8
Calzado con corte o suela de piel o cuero	4.9	1.1	-	-	0.6	0.1	0.3	19.6	74.8	86.0	168.1	246.7
Pieles y cueros preparados y manufacturados	28.7	11.9	7.1	11.9	14.3	9.0	13.3	34.6	37.9	39.1	85.6	108.3
Prendas de vestir de fibra sintética o artificial	167.5	113.4	8.2	13.7	27.9	26.4	25.3	51.9	95.2	103.6	233.4	299.8
Prendas de vestir de fibra vegetal	9.8	12.9	2.0	9.6	6.9	7.3	9.8	31.8	102.0	157.7	317.2	465.5
Ropa de casa-habitación	20.1	11.5	0.3	1.0	2.9	2.7	3.6	10.9	22.3	31.6	26.7	49.0
Telas de todas clases	16.8	10.4	1.7	2.1	2.8	2.3	4.3	13.6	27.7	30.1	136.5	141.9
Hilos y tejidos de fibras sintéticas o artificiales	52.0	38.1	9.2	21.5	37.6	40.2	58.9	136.9	181.6	242.0	474.2	664.4
Otras prendas de vestir	34.2	24.0	2.1	6.6	8.9	6.2	7.7	33.5	61.1	86.8	144.4	199.9
Otros	67.2	45.5	16.0	31.9	41.0	40.4	45.7	104.5	186.5	237.0	588.3	768.9
C. Industria de la madera	87.3	51.8	23.0	37.0	48.7	48.2	43.2	80.6	110.8	173.9	428.1	550.5
Artefactos de madera fina y ordinaria	11.5	6.7	2.1	2.4	3.7	7.4	5.9	8.1	13.5	15.7	62.5	61.5
Madera aserrada en chapas	10.8	4.2	1.6	2.7	6.2	4.2	8.7	11.2	9.0	21.0	39.8	50.6
Madera en cortes especiales	54.4	34.6	13.9	25.1	31.6	30.8	23.7	36.3	52.0	102.1	203.2	294.1
Madera en tablas machihembradas	2.6	2.7	3.4	4.4	5.5	4.1	3.8	5.0	5.3	4.3	4.6	5.0
Otros	8.2	3.7	2.1	2.4	1.9	1.6	1.2	20.0	30.8	30.7	118.0	139.3
D. Papel, imprentas e industria editorial	705.4	471.4	292.0	377.4	415.4	431.0	607.8	797.4	934.5	1 061.2	1 811.8	2 188.9
Acciones y billetes sin legalizar	2.1	1.3	0.1	1.1	1.1	1.2	0.5	2.5	8.2	6.6	13.6	21.9
Catálogos, anuarios y directorios	1.4	1.1	-	0.6	1.6	1.6	1.6	2.2	3.5	5.0	18.5	24.2
Libros impresos	134.5	95.9	22.9	34.1	57.9	68.7	40.7	50.2	82.1	111.8	154.4	181.2
Papel blanco para periódico	167.2	60.4	27.3	10.2	17.7	9.3	4.2	21.6	11.4	26.2	35.1	43.1
Papel y cartón preparado	192.1	135.9	61.8	69.7	82.4	59.1	82.8	163.8	245.9	283.9	649.0	770.2
Pasta de celulosa para fabricación de papel	135.9	120 7	142.9	187.3	181.9	198.5	358.1	400.0	400.2	359.6	316.3	345.9
Pasta mecánica de madera	8.7	4.4	1.5	2.4	7.1	6.2	5.7	30.0	32.3	10.7	6.6	7.1
Publicaciones periódicas	19.1	17.3	4.3	7.4	9.8	11.7	13.7	12.9	19.2	30.6	37.4	61.4
Otros	44.3	34.6	30.4	64.3	56.4	75.4	100.7	114.1	131.5	226.8	580.9	733.9
E. Derivados del petróleo	367.3	410.0	225.1	461.6	649.4	437.8	477.2	503.8	812.5	1 062.2	1 334.6	1 458.0
Aceites y grasas lubricantes	97.8	116.0	114.7	97.0	72.9	72.3	66.9	69.0	77.7	105.6	148.8	109.8
Brea mineral	10.1	4.0	2.6	1.5	1.2	0.5	2.4	2.9	2.3	1.6	1.8	3.1
Combustóleo (fuel-oil)	-	8.0	-	55.1	162.0	108.9	229.4	235.8	277.6	323.3	192.4	300.2
Coque de petróleo	27.5	18.5	17.4	17.1	18.1	16.8	15.4	22.7	26.4	26.0	23.1	21.7
Gas butano y propano	151.5	109.1	41.4	227.0	318.9	171.2	84.8	97.1	99.3	103.1	101.3	145.3

IMPORTACION TOTAL DE MERCANCIAS POR PRINCIPALES PRODUCTOS CUADRO 17.7
1981-92 (4ª parte)
(Millones de dólares)

Concepto	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991 a/	1992
Gasóleo (gas oil)	4.7	42.9	-	-	-	-	-	-	19.5	1.9	-	-
Gasolina	9.2	59.8	14.3	13.8	2.8	0.9	24.6	18.8	229.5	390.9	734.4	746.5
Parafina	27.5	17.9	12.0	14.8	17.8	14.4	16.5	17.6	24.4	19.3	25.2	24.3
Pasta de coque de petróleo	7.7	9.7	8.3	8.1	7.9	6.1	8.6	10.1	11.8	13.1	7.7	-
Otros	31.5	24.0	14.7	27.3	48.0	46.4	28.8	30.0	44.2	78.4	99.9	107.2
F. Petroquímica	637.4	452.8	385.2	467.9	690.4	490.0	535.2	663.4	552.7	318.8	479.5	512.9
Acetaldehído	14.4	3.8	12.5	27.2	33.8	20.8	28.8	34.0	4.9	1.4	0.1	-
Acrilonitrilo	11.6	4.0	7.4	17.4	35.5	29.8	41.8	58.4	34.9	2.0	-	-
Benceno y estireno	63.8	46.8	33.2	44.6	54.1	35.5	51.7	48.0	48.1	11.8	16.8	11.9
Butadieno	45.7	43.9	28.5	34.1	60.6	31.3	43.4	41.0	33.1	37.8	16.3	19.0
Butiraldehído	3.9	2.2	-	-	-	-	-	0.9	-	-	-	-
Ciclohexano	7.1	0.6	-	9.5	15.6	8.1	6.3	8.1	13.5	-	0.1	0.1
Cloruro de vinilo	45.5	13.5	19.9	33.2	58.8	44.5	54.7	105.5	56.7	24.1	77.9	57.2
Cumeno	16.9	2.9	-	-	0.6	1.1	4.5	2.2	0.6	-	-	0.4
Dicloroetano	2.5	-	0.8	14.0	0.8	-	-	-	-	-	-	-
Dodecilbenceno	21.9	22.7	20.0	22.9	31.7	4.9	9.1	8.7	7.5	11.3	18.5	58.6
Metanol	-	-	0.1	-	-	0.9	2.6	4.6	3.1	1.2	8.2	5.6
Otros hidrocarburos aromáticos	22.8	30.4	14.1	16.7	29.3	10.2	12.8	10.4	6.6	2.8	4.3	6.4
Oxido de etileno	23.8	-	-	7.5	26.7	4.5	7.8	7.9	0.3	0.2	0.3	0.3
Oxido de propileno	31.2	23.7	24.3	26.2	31.6	24.5	28.2	33.8	42.1	41.8	43.0	41.6
Polietileno	149.0	117.3	108.6	91.7	127.8	107.3	75.1	88.6	57.0	37.9	52.1	80.4
Polipropileno	83.0	58.3	55.2	66.4	75.1	73.1	112.4	143.8	144.8	132.7	160.0	141.1
Tolueno	12.1	6.4	-	7.3	15.7	14.8	2.9	1.1	2.6	1.9	5.0	4.5
Xileno	79.7	74.4	59.1	47.4	84.2	74.3	39.5	60.8	91.2	7.2	72.3	80.6
Otros	2.0	1.5	1.4	1.6	8.5	3.7	14.2	5.7	5.6	4.6	4.6	5.1
G. Química	1 715.4	1 251.3	875.9	1 192.7	1 363.1	1 205.3	1 380.0	1 882.5	2 457.0	2 777.9	3 694.8	4 412.9
Abonos para la agricultura	157.0	129.0	62.3	106.3	121.3	77.1	37.4	33.2	36.5	18.8	32.6	70.8
Aceites esenciales	17.9	16.9	11.2	14.4	17.7	15.9	18.3	20.9	29.5	25.1	28.9	31.8
Acidos y anhídridos orgánicos	71.4	59.1	52.9	71.9	83.7	76.6	84.3	100.9	116.8	117.7	138.8	163.8
Alcoholes y sus derivados halogenados	47.6	36.0	28.2	51.6	58.6	43.7	54.5	89.7	98.1	76.9	98.9	88.6
Antibióticos para fabricación de productos farmacéuticos	61.6	47.9	42.4	55.3	56.8	47.7	48.9	52.5	68.7	90.8	88.5	105.6
Celulosa en diversas formas	34.3	28.0	24.2	28.1	31.4	28.2	33.1	45.6	53.0	56.9	88.8	102.6
Carbonato de sodio	14.6	13.1	13.7	10.8	9.5	10.1	12.9	11.5	19.2	28.9	34.9	29.5
Caseína y sus derivados	9.0	11.7	8.1	12.0	15.0	13.6	15.2	25.4	32.3	42.6	43.1	60.8
Cloro	2.2	0.2	1.1	0.9	0.6	0.3	0.9	1.3	1.8	2.6	1.9	1.6
Colores y barnices de todas clases	48.1	35.8	19.5	27.4	34.8	36.9	48.3	66.9	91.8	108.3	152.1	208.1

IMPORTACION TOTAL DE MERCANCIAS POR PRINCIPALES PRODUCTOS CUADRO 17.7
1981-92 (5ª parte)
(Millones de dólares)

Concepto	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991 a/	1992
Dióxido de silicio	4.1	2.6	1.6	3.1	2.7	2.1	4.7	6.4	6.8	15.6	10.6	11.6
Elementos químicos radiactivos	2.7	2.9	2.1	1.9	2.5	2.9	1.8	2.4	2.3	2.9	4.5	15.3
Eteres y ésteres	27.5	22.6	17.8	23.0	23.6	20.6	25.7	31.5	38.4	80.3	121.6	131.6
Extractos curtientes	11.3	11.2	9.5	10.5	10.8	8.0	9.9	11.6	9.0	9.6	11.5	11.9
Fibras plásticas, sintéticas y artificiales	14.3	14.6	4.6	8.2	15.5	17.0	18.1	32.7	41.7	62.1	57.3	60.6
Fósforo de todas clases	20.6	0.5	0.2	0.4	0.1	3.4	6.2	5.1	7.1	5.9	6.8	7.0
Glutamato de sodio	9.1	5.6	2.2	0.5	0.9	0.6	0.4	1.1	1.4	1.6	3.7	3.9
Hormonas naturales y sintéticas	15.1	14.1	9.2	13.6	15.1	16.2	18.7	23.8	27.4	25.6	30.7	26.7
Insecticidas, parasiticidas y fumigantes	18.6	9.5	6.5	7.7	10.2	13.3	15.9	23.1	33.6	43.6	55.9	68.7
Medicamentos y material de curación	37.3	30.4	14.9	20.3	23.8	23.3	30.2	34.1	48.1	72.7	124.9	154.6
Mezclas y preparados para uso industrial	269.5	206.2	158.3	202.3	226.9	212.4	253.1	326.2	367.4	411.4	495.4	543.2
Mezclas y preparados para fabricación de productos farmacéuticos	113.2	84.7	76.6	101.1	131.1	98.0	128.7	177.3	195.4	190.5	243.8	274.5
Papeles y tejidos tratados químicamente	35.8	32.7	20.1	32.2	25.9	28.7	27.1	33.1	26.3	28.0	36.4	34.5
Placas y películas diversas	62.8	30.5	12.5	25.9	25.7	29.6	27.0	27.6	35.3	47.2	68.0	93.2
Preparados antidetonantes para carburantes	44.7	16.5	1.0	0.9	0.9	0.6	0.5	1.1	1.8	2.2	2.7	7.3
Productos de perfumería	37.5	18.5	1.9	2.7	6.2	5.3	5.9	9.3	13.5	21.5	32.0	46.7
Resinas naturales o sintéticas	104.7	76.4	62.8	89.7	107.2	100.2	114.4	189.1	259.0	265.8	347.0	387.2
Sales orgánicas y organometálicas	35.5	24.9	24.3	28.7	32.7	30.8	32.1	41.8	45.9	51.7	54.5	63.9
Sales y óxido de amonio y antimonio	2.5	2.1	1.3	1.6	1.5	1.4	1.8	2.1	2.8	2.9	4.0	4.9
Sales y óxidos de aluminio	39.1	31.6	33.0	34.2	36.2	25.0	34.0	44.4	66.4	68.7	45.9	24.1
Sales y óxidos inorgánicos	39.9	26.9	17.3	24.9	29.9	26.8	30.7	41.1	52.1	51.7	71.4	89.7
Sosa cáustica	41.7	14.1	9.4	7.9	7.9	5.7	8.7	12.7	11.1	12.9	23.3	13.0
Sodio	5.4	5.2	3.8	5.0	6.3	7.1	6.2	7.2	9.0	9.0	8.0	7.2
Otros	259.4	189.0	121.1	167.4	190.4	174.4	224.0	350.3	607.6	725.9	1 126.8	1 468.1
H. Productos plásticos y de caucho	408.3	215.0	111.3	167.5	234.4	267.2	276.4	467.9	628.1	783.9	2 533.7	3 152.6
Artefactos de pasta de resina sintética	84.6	60.5	34.4	52.5	81.0	116.2	100.6	152.1	172.1	216.2	1 267.4	1 669.3
Latex de caucho sintético, ficticio o regenerado	47.7	32.6	24.4	33.4	38.9	29.2	38.7	52.7	51.6	59.7	85.0	88.1
Llantas y cámaras	160.9	48.2	14.1	17.3	26.3	18.7	28.6	65.0	87.0	144.0	231.5	271.5
Manufacturación de caucho (excepto prendas de vestir)	91.0	61.2	28.0	43.8	61.8	56.8	62.1	92.4	106.3	117.1	234.8	263.0
Prendas de vestir totalmente de caucho	1.1	0.3	0.1	0.2	1.0	1.4	1.6	6.5	15.2	9.0	30.9	38.4
Otros	23.0	11.7	10.2	20.2	25.2	44.8	44.3	99.4	195.9	237.8	684.1	822.1
I. Fabricación de otros productos minerales no metálicos	202.1	117.4	41.6	72.9	103.3	92.7	109.6	161.0	228.3	311.4	567.6	716.5
Aisladores de barro, loza y porcelana	6.3	2.8	1.1	1.2	2.2	1.7	3.1	3.1	1.7	4.3	58.9	84.0
Baldosas y manufacturas diversas de cerámica	35.7	20.0	9.5	11.9	17.4	13.1	19.3	29.8	40.1	53.7	62.3	84.0

IMPORTACION TOTAL DE MERCANCIAS POR PRINCIPALES PRODUCTOS CUADRO 17.7
1981-92 **(6ª parte)**
(Millones de dólares)

Concepto	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991 a/	1992
Cementos aluminosos	34.7	18.8	5.2	5.3	6.8	5.4	7.3	10.1	12.6	17.7	20.3	19.2
Losas y ladrillos refractarios	30.7	12.6	4.0	11.8	19.7	18.6	12.3	22.4	38.2	64.2	66.6	63.9
Ampollas, pantallas y tubos de vidrio	13.9	8.4	3.3	6.2	10.3	7.8	6.9	7.9	10.5	14.1	15.2	19.5
Vidrio pulido, plano y productos para laboratorio	44.2	24.1	9.6	16.1	18.8	17.9	25.7	30.1	27.4	40.6	97.5	115.5
Otros	36.9	30.8	9.6	20.4	28.4	27.7	35.0	57.7	97.6	116.8	246.8	330.4
J. Siderurgia	2 219.6	1 070.9	430.6	756.0	740.5	627.7	627.9	1 089.1	1 312.1	1 676.5	2 994.3	3 461.4
Acero hueco para barrenas	14.1	8.9	7.2	8.3	4.5	2.7	3.1	3.8	2.4	2.0	0.6	0.8
Alambre y cable de hierro o acero	75.5	30.9	11.5	23.5	30.8	18.0	24.5	38.7	33.7	45.9	82.6	79.9
Aleaciones ferrosas	11.2	7.0	4.5	8.4	10.2	6.4	8.1	15.3	21.7	26.2	26.6	25.9
Barras y lingotes de hierro o acero	246.3	56.5	16.8	52.3	70.1	60.5	36.6	42.2	33.8	71.8	122.5	164.4
Cintas y tiras planas de hierro o acero	73.8	55.2	25.3	55.0	55.1	45.6	59.4	93.9	79.7	100.3	133.0	115.9
Cojinetes, chumaceras, flechas y poleas	148.9	95.0	50.9	109.0	133.5	102.6	106.2	160.7	215.9	277.8	775.3	965.4
Desbastes de hierro o acero	172.4	41.4	6.5	4.9	27.0	8.5	5.8	12.5	13.8	27.5	110.6	60.5
Láminas de hierro o acero	496.5	298.2	91.8	164.9	137.0	135.1	148.4	318.1	415.9	419.9	620.3	666.8
Pedacería y deshecho de hierro y acero	103.3	45.6	36.8	58.8	80.8	50.4	65.0	121.9	85.8	96.8	85.8	102.4
Recipientes de hierro o acero	49.3	33.9	13.6	21.0	9.6	11.8	13.5	29.0	69.2	93.4	169.6	215.0
Tubos, cañerías y conexiones de hierro y acero	762.2	336.8	132.4	202.3	92.8	78.0	52.4	102.4	87.7	98.2	168.6	216.9
Otros	66.1	61.7	33.3	58.0	88.7	108.2	104.8	150.4	262.6	315.6	718.9	857.4
K. Minerometalurgia	603.3	283.8	109.8	248.9	377.6	194.6	232.9	409.1	464.5	444.1	792.0	1 048.0
Alambre y cable desnudo de aluminio	4.0	1.3	0.4	0.6	1.8	1.4	1.8	1.6	1.6	1.6	2.2	2.5
Alambre, barras y tuberías de cobre	12.7	12.4	1.2	2.2	5.3	4.6	8.8	14.3	18.1	25.3	101.4	144.3
Aleaciones y chatarra de aluminio	59.5	29.7	16.4	46.5	72.5	50.2	41.6	81.3	75.8	58.8	90.0	82.6
Aluminio sin alear	47.2	17.9	12.6	36.0	34.9	4.5	6.9	6.0	18.0	19.1	45.5	70.7
Barras y tubos de aluminio	64.2	26.5	3.6	2.4	10.3	2.8	3.3	6.0	3.4	2.0	6.3	9.0
Cobalto metálico	4.1	2.5	1.1	2.5	3.4	1.5	1.1	1.2	0.3	0.5	0.8	0.4
Estaño en bruto y sus manufacturas	8.6	7.4	7.7	2.8	1.8	1.3	2.7	3.0	4.1	4.8	7.6	7.1
Lámina y plancha de aluminio	56.9	67.4	8.6	35.3	47.0	55.8	63.7	82.4	120.3	144.9	178.2	253.9
Magnesio en bruto	6.3	6.7	4.9	4.4	3.4	3.0	2.0	1.3	-	-	0.3	0.9
Matas de cobre en bruto	219.8	35.9	33.0	68.6	124.2	29.4	57.9	91.6	114.5	63.6	70.1	25.8
Molibdeno en bruto y manufacturado	2.6	1.0	0.2	0.9	0.7	0.4	1.0	1.2	1.1	0.9	1.3	2.0
Níquel en barra, tubo o laminado	14.0	7.1	3.3	7.9	7.5	6.3	5.8	13.3	8.4	8.7	8.1	8.1
Níquel en matas, "speiss"	26.9	26.3	6.0	10.3	17.9	8.0	10.5	22.0	17.8	17.5	13.7	10.4
Tungsteno en bruto y semielaborado	4.7	3.4	1.5	2.6	2.8	1.9	2.0	1.7	2.3	2.1	2.8	2.9
Otros	71.6	37.8	8.8	25.7	44.7	22.9	24.6	82.3	79.1	94.2	263.8	427.4

IMPORTACION TOTAL DE MERCANCIAS POR PRINCIPALES PRODUCTOS — CUADRO 17.7

1981-92 — (7ª parte)

(Millones de dólares)

Concepto	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991 a/	1992
L. Productos metálicos, maquinaria y equipo	13 479.3	8 209.4	4 031.1	5 615.4	7 241.6	6 732.2	6 871.5	10 248.5	12 250.2	15 962.9	26 903.3	33 731.2
1. Para la agricultura y ganadería	430.0	204.6	77.6	198.8	318.2	116.9	110.3	181.1	137.6	159.2	177.6	172.5
Maquinaria agrícola y otras de tipo rural	217.9	85.7	22.4	108.1	172.2	39.3	31.2	66.6	78.4	96.1	101.6	90.2
Partes y refacciones de tractor agrícola	61.2	63.5	43.0	51.6	69.1	43.7	50.3	49.4	-	0.1	0.2	0.1
Tractores agrícolas	126.8	39.0	6.7	25.2	53.0	21.3	17.3	45.8	40.9	37.7	39.0	37.3
Otros	24.3	16.3	5.5	13.8	24.5	12.2	11.7	19.3	18.7	26.2	36.8	45.0
2. Para los ferrocarriles	345.5	221.3	186.0	168.2	126.1	95.2	66.1	149.4	94.9	159.0	151.2	106.7
Locomotoras de toda clase para vías férreas	96.9	50.0	28.9	98.0	25.1	13.6	7.4	46.9	3.4	72.8	81.7	2.3
Material fijo para ferrocarril	87.3	30.4	2.2	17.7	41.1	29.1	28.3	20.8	31.6	43.1	22.7	34.1
Refacciones para vías férreas	97.0	70.5	50.6	48.5	44.7	26.0	22.0	51.0	31.7	26.4	31.1	31.3
Vehículos para vías férreas	64.3	70.4	104.4	3.7	15.1	26.1	8.1	27.0	16.2	5.3	2.6	20.7
Otros	-	-	-	-	-	-	-	3.7	12.1	11.5	13.0	18.3
3.Para otros transportes y comunicaciones	4 401.3	2 356.3	1 556.6	2 148.9	2 717.8	2 293.7	2 779.0	3 792.8	4 401.7	6 047.1	7 749.2	9 796.3
Automóviles para transporte de personal	182.2	93.6	14.5	17.8	40.6	37.1	41.7	65.8	85.8	293.5	248.9	384.3
Automóviles para uso y con equipo especial	148.6	58.4	10.7	55.2	39.3	25.6	47.1	66.6	45.7	44.5	84.5	122.7
Aviones y sus partes	323.2	171.4	80.5	54.5	96.5	117.7	187.2	259.5	210.7	429.5	464.7	595.6
Camiones de carga, excepto de volteo	184.1	59.4	8.3	23.0	54.9	27.8	33.6	66.7	26.0	42.5	50.8	55.4
Camiones de volteo	10.4	4.6	0.2	1.5	0.4	0.8	0.4	26.6	4.5	3.5	5.5	3.2
Chasis para automóviles	6.8	1.5	0.2	0.3	0.3	0.7	1.0	2.1	1.5	2.1	2.9	24.9
Embarcaciones, partes y equipo marítimo	485.8	333.3	326.3	409.0	245.8	336.4	177.4	108.6	38.0	68.1	49.0	40.0
Material de ensamble para automóvil	2 010.8	1 182.7	674.4	1 178.1	1 650.0	1 497.0	1 898.3	2 364.3	2 978.0	4 009.5	5 024.2	6 007.1
Motores y sus partes para automóvil	177.1	109.2	65.5	112.0	145.8	112.8	102.7	148.0	171.0	177.6	280.2	376.9
Refacciones para automóviles y camiones	552.5	296.0	99.2	209.8	288.6	28.1	179.9	555.3	639.7	632.5	1 090.1	1 337.9
Remolques no automáticos para vehículos	241.9	7.1	247.2	55.2	94.1	52.6	46.2	40.2	14.1	24.0	18.2	41.6
Otros	77.9	38.9	29.9	32.8	60.9	57.2	63.2	99.3	186.9	319.9	440.3	806.7
4. Maquinaria y equipos especiales para industrias diversas	6 148.1	3 875.0	1 490.3	1 946.1	2 533.4	2 476.4	2 429.9	3 607.6	4 533.7	5 626.5	8 431.2	10 884.1
Aparatos para el filtrado y sus partes	80.3	49.5	34.2	26.6	33.2	32.9	48.0	48.6	48.2	54.4	216.9	277.5
Arboles de levas y transmisiones	15.2	12.8	5.8	11.5	17.8	15.3	11.0	23.2	27.7	33.6	44.1	46.4
Barriles, accesorios y diversos productos de aluminio	36.2	21.2	8.0	9.0	14.8	14.5	20.9	19.8	27.1	39.1	113.7	213.8
Bombas, motobombas y turbobombas	481.9	283.5	192.9	149.3	246.6	161.2	179.2	230.1	257.7	285.0	381.8	464.1
Contenedores para cisterna y depósitos	1.9	0.4	8.7	9.6	13.7	12.4	20.6	13.6	1.3	10.4	11.0	11.1

IMPORTACION TOTAL DE MERCANCIAS POR PRINCIPALES PRODUCTOS

1981-92

(Millones de dólares)

CUADRO 17.7
(8ª parte)

Concepto	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991 a/	1992
Engranes de metal común	36.7	26.4	16.4	23.4	26.9	26.6	25.3	32.7	38.8	41.2	59.0	62.2
Estructuras y partes para construcción	201.1	118.4	67.6	70.3	61.9	60.9	55.3	52.8	39.4	51.1	91.3	144.7
Generadores, calderas de vapor y sus partes	112.8	59.7	25.7	26.1	77.4	32.9	25.2	55.7	21.8	23.6	43.8	88.2
Grupos frigoríficos, partes y piezas	36.7	18.5	6.4	11.3	18.4	15.9	17.4	56.6	73.7	90.0	157.7	175.7
Grupos para acondicionamiento de aire y sus partes	23.6	14.8	3.2	7.6	10.1	7.0	8.9	21.0	36.8	47.5	67.6	74.5
Herramientas de mano	179.3	120.5	50.6	64.3	89.2	128.5	102.2	114.3	154.3	143.1	296.2	281.4
Hornos y calentadores de uso industrial	90.0	80.6	21.9	13.0	20.1	19.2	14.0	27.6	44.8	48.1	70.9	92.9
Imanes de todas clases y sus partes	11.1	7.6	3.0	4.2	4.4	8.2	3.5	2.5	1.1	1.4	4.7	6.0
Máquinas centrifugadoras y secadoras	25.3	13.4	9.2	6.7	7.6	6.3	7.4	19.3	32.2	41.6	54.8	69.0
Máquinas de coser y sus partes	43.0	32.8	5.6	11.0	23.5	14.9	12.5	27.0	39.4	35.3	53.1	56.5
Máquinas de escribir y sus partes	54.2	35.3	7.7	18.1	33.5	20.0	14.8	19.4	23.9	28.7	46.1	45.5
Máquinas de impulsión mecánica para la industria del caucho	177.1	123.5	42.9	66.7	101.9	106.3	78.2	114.3	158.8	191.8	289.5	293.9
Máquinas para fabricar vidrio y montaje de lámparas	15.8	4.4	2.4	5.7	9.4	6.7	9.4	10.7	9.0	18.8	23.6	16.5
Maquinaria para la industria del calzado de cuero y piel	18.5	22.0	2.3	4.0	7.6	6.9	2.4	5.9	14.2	13.2	15.2	26.5
Maquinaria para llenar y lavar recipientes y partes	118.4	73.2	23.8	25.1	33.3	48.3	36.5	50.6	67.8	109.8	185.2	249.7
Máquinas de oficina (otras)	16.6	13.0	5.1	7.0	11.4	11.9	24.8	46.2	57.5	73.6	112.9	134.3
Maquinaria para la industria textil y sus partes	416.9	252.1	33.8	72.6	124.7	146.1	117.1	276.5	323.4	365.0	319.5	372.0
Maquinaria para la industria maderera y materias duras	33.0	18.8	5.0	7.3	8.7	10.1	8.9	15.8	15.7	17.9	22.6	28.3
Maquinaria para molinos y otros productos alimenticios	52.4	65.6	18.6	18.1	34.1	23.9	28.9	29.7	45.9	59.0	73.2	85.0
Maquinaria y aparatos para regular temperaturas	180.7	122.7	48.2	43.7	51.3	44.7	68.1	67.6	78.8	107.6	124.3	126.7
Maquinaria y partes para industrias no especificadas	201.7	157.4	60.5	76.1	114.4	133.4	94.5	121.9	240.7	292.5	434.4	534.0
Maquinaria para trabajar los metales	715.8	605.5	256.9	254.8	207.0	224.7	173.6	309.8	311.3	342.4	484.9	849.9
Maquinaria para procesamiento de información y sus partes	245.7	152.7	120.8	204.3	322.3	315.1	473.5	667.3	733.3	877.8	1 208.7	1 496.8
Máquinas sumadoras y calculadoras	30.5	13.0	3.6	11.4	13.6	7.4	8.9	11.8	19.9	23.8	33.7	58.8
Máquinas y aparatos elevadores de carga y descarga	392.2	208.6	70.1	113.6	102.8	114.4	84.0	129.3	198.1	203.4	284.5	445.3
Maquinaria y aparatos para imprenta y artes gráficas	108.4	86.0	17.0	25.8	45.6	42.0	40.1	50.1	55.4	104.0	108.0	135.2
Maquinaria y aparatos para la industria del papel y cartón	113.2	123.0	23.2	22.5	26.0	26.6	35.4	46.2	58.7	126.7	97.3	138.1
Maquinaria y aparatos para perforación del suelo y sus partes	501.6	175.5	38.2	69.2	95.7	74.7	62.6	78.5	72.4	137.4	210.5	244.1

IMPORTACION TOTAL DE MERCANCIAS POR PRINCIPALES PRODUCTOS CUADRO 17.7
1981-92 **(9ª parte)**
(Millones de dólares)

Concepto	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991 a/	1992
Maquinaria y aparatos para trabajo de materiales minerales	175.0	108.6	31.0	36.1	39.1	41.3	43.7	41.3	63.7	83.0	119.6	175.4
Motores estacionarios de combustión interna	261.4	95.3	27.6	72.2	92.8	88.7	71.2	73.0	25.3	37.4	24.2	44.0
Partes y refacciones de todas clases para maquinaria	80.8	72.0	25.7	41.0	54.4	57.8	73.5	71.3	61.6	68.0	146.4	145.6
Partes y refacciones para tractores no especificadas	57.8	42.5	16.8	25.0	31.9	14.9	14.9	31.2	50.5	70.0	68.8	81.9
Reductores múltiples y sus partes	22.0	13.5	8.6	8.3	9.2	9.6	12.6	10.6	18.3	19.5	28.2	36.9
Tornillos, tuercas y pernos de hierro y acero	88.2	45.1	18.6	42.0	49.6	41.6	43.6	57.9	65.7	91.4	222.3	300.3
Tractores industriales	135.4	31.2	1.2	3.3	14.8	3.3	1.6	4.6	14.7	25.2	30.6	22.4
Turbinas de todas clases	262.2	138.4	52.7	104.7	76.9	125.9	96.7	93.3	72.1	57.9	95.0	163.9
Válvulas diversas y sus partes	99.8	61.9	23.1	35.6	44.5	50.2	40.1	56.3	42.6	51.2	85.9	103.3
Otros	207.7	153.5	45.6	87.3	110.6	123.9	118.0	372.2	790.3	1 084.0	1 869.5	2 466.0
5. Equipo profesional y científico	440.3	326.8	153.2	230.9	340.4	345.6	317.3	387.8	440.6	679.0	967.1	1 214.6
Aparatos para medir electricidad, líquidos y gases	49.3	28.9	37.6	26.8	34.8	33.6	35.6	36.4	38.7	65.7	127.6	101.8
Aparatos para observaciones científicas	30.9	15.5	7.8	6.3	13.3	14.5	8.5	9.9	15.5	18.3	24.8	32.7
Aparatos e instrumentos de medición y análisis	261.4	212.3	91.6	159.5	231.4	230.3	202.1	241.3	233.8	289.2	467.2	651.6
Instrumentos para medicina, cirugía y laboratorio	98.4	69.3	15.9	37.5	59.9	66.5	70.4	73.9	79.5	104.7	182.8	213.7
Otros	0.5	0.8	0.1	0.6	0.6	0.7	0.2	26.1	72.8	101.1	164.7	214.8
6. Equipo y aparatos eléctricos y electrónicos	1 467.1	1 087.7	512.1	841.2	1 089.6	1 288.9	1 047.9	1 959.9	2 414.4	3 067.2	8 968.6	10 969.9
Aparatos de rayos "X" y sus partes	32.1	44.4	11.3	6.3	10.9	13.4	20.9	20.2	23.1	24.0	46.4	45.9
Aparatos eléctricos para soldar	41.7	19.6	11.8	17.2	12.5	16.1	18.7	22.5	23.1	29.4	55.5	59.6
Aparatos fonográficos combinados con radio y discos	48.5	20.4	6.2	11.0	20.9	32.7	29.5	52.7	45.8	51.6	148.2	332.2
Aparatos y equipo radiofónico y telegráfico	130.0	150.8	64.4	128.5	203.4	237.2	194.6	300.7	374.3	603.3	1 375.7	856.2
Aparatos para usos diversos y sus partes	21.8	9.5	1.1	2.8	6.9	6.5	9.0	61.0	88.4	94.9	171.2	224.3
Generadores, transformadores y motores eléctricos	343.3	267.0	124.6	195.8	145.8	151.6	149.6	127.6	121.4	165.0	452.3	536.8
Hornos eléctricos para la industria o laboratorio	24.4	11.9	15.5	15.9	37.7	87.9	13.6	67.9	8.4	6.4	17.0	75.6
Lámparas y válvulas eléctricas incandescentes y sus partes	66.6	51.0	31.8	64.8	86.4	78.7	77.5	100.3	111.1	162.3	755.2	1 312.6
Máquinas y herramientas manuales y sus partes	17.9	10.5	2.5	5.0	6.5	6.2	5.9	8.2	11.5	16.9	20.8	25.4

IMPORTACION TOTAL DE MERCANCIAS POR PRINCIPALES PRODUCTOS — CUADRO 17.7
1981-92 — (10ª parte y última)
(Millones de dólares)

Concepto	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991 a/	1992
Piezas y partes para instalación eléctrica	399.5	283.7	152.7	258.2	304.1	355.1	277.1	411.4	518.4	653.4	2 874.3	3 524.7
Receptores y transmisores de radio y televisión	161.7	79.7	25.5	39.6	123.5	143.0	92.2	447.8	538.9	568.8	860.0	1 091.3
Refacciones para aparatos de radio y televisión	74.2	58.5	23.0	48.8	53.8	84.9	73.1	124.1	153.8	162.6	744.2	1 075.7
Unidades selladas para alumbrado	7.3	4.7	3.4	6.6	7.0	5.2	7.6	8.4	5.3	5.1	10.8	12.3
Otros	97.4	75.3	37.5	41.3	70.1	70.2	77.6	207.4	390.7	523.5	1 426.9	1 797.4
7 Aparatos fotográficos, cinematográficos, ópticos y de relojería	247.2	138.3	55.3	81.2	116.3	115.8	121.0	169.4	227.8	324.9	468.4	587.1
Cámaras de todas clases	148.6	78.7	24.6	53.2	75.6	76.9	80.7	102.1	122.6	205.5	265.3	346.7
Instrumentos de óptica	16.3	10.4	3.9	7.2	11.1	9.8	6.4	6.6	9.4	14.8	28.1	34.6
Relojes de todas clases	49.0	21.0	2.2	4.7	8.2	7.2	9.0	21.8	27.8	36.0	49.3	61.6
Refacciones para relojes	21.8	18.1	12.5	12.2	15.5	14.5	15.9	15.1	13.3	15.8	20.5	22.4
Otros	11.4	10.1	11.8	4.3	5.7	7.4	9.2	23.6	54.5	52.8	105.2	121.8
M. Otras industrias manufactureras	136.0	75.7	19.0	38.6	65.1	50.0	60.4	131.8	254.3	324.7	554.6	643.6
Artículos deportivos excepto de caucho y plástico	27.3	9.8	3.9	3.4	5.9	5.3	5.4	14.3	29.3	32.9	100.3	124.2
Joyas de todas clases	16.3	8.1	1.7	4.2	12.0	9.9	7.0	14.4	23.3	28.0	52.8	66.9
Juguetes excepto de caucho y plástico	22.9	10.4	2.3	4.7	7.7	5.3	7.0	18.7	34.6	32.8	62.2	64.8
Instrumentos musicales y sus partes	27.2	18.1	4.1	6.3	9.5	7.3	10.0	16.1	23.7	21.9	30.7	40.3
Otros	42.8	29.0	7.4	19.5	30.2	22.1	31.4	68.3	143.7	209.1	308.6	347.4
V. Otros (servicios)	16.3	14.6	10.1	21.6	12.8	24.0	17.8	31.2	149.0	231.8	474.2	515.8
VI. Productos no clasificados	194.0	130.4	52.0	37.3	118.6	80.6	69.0	26.0	67.4	57.1	8.4	-

NOTA: Debido al redondeo la suma de las cifras parciales puede no coincidir con los totales.
a/ A partir de 1991, se incluyen maquiladoras.
FUENTE: Grupo de trabajo: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, Secretaría de Hacienda y Crédito Público y Banco de México.

EXPORTACION SEGUN ZONAS GEOECONOMICAS Y PRINCIPALES PAISES

CUADRO 17.8

1981-92

(1ª parte)

(Millones de dólares)

Zona geoeconómica y país	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991 a/	1992
Exportacion total (FOB)	**20 102.1**	**21 229.7**	**22 312.0**	**24 196.0**	**21 663.8**	**16 167.7**	**20 494.5**	**20 545.8**	**22 842.1**	**26 838.4**	**42 687.5**	**46 195.6**
Asociación Latinoamericana de Integración (ALADI)	**1 083.5**	**1 014.3**	**890.0**	**851.0**	**605.6**	**634.7**	**759.4**	**836.8**	**735.7**	**882.5**	**987.0**	**1 382.2**
Argentina	34.9	50.6	37.5	45.4	36.7	119.4	121.4	125.0	113.5	115.0	185.5	178.8
Bolivia	2.6	0.7	0.4	0.6	0.2	0.7	1.4	3.6	3.7	3.9	12.7	8.5
Brasil	790.0	714.7	644.3	589.0	306.0	176.6	163.9	115.7	193.9	168.5	187.4	431.0
Colombia	48.0	47.6	68.3	69.2	121.2	109.8	136.9	187.9	110.8	110.3	166.7	219.1
Chile	39.9	11.3	16.8	15.8	16.4	26.9	45.2	130.9	83.4	91.1	126.8	152.3
Ecuador	60.0	22.0	24.6	39.4	48.3	58.2	70.0	58.0	48.0	57.1	59.9	62.5
Paraguay	1.6	0.3	0.2	0.2	0.3	0.5	0.8	2.4	3.5	97.6	27.3	10.9
Perú	31.2	26.1	16.9	14.1	13.0	33.4	50.9	54.6	55.7	65.8	77.6	62.4
Uruguay	6.3	80.2	48.7	42.7	24.3	54.0	83.7	69.3	61.5	36.6	27.5	57.8
Venezuela	69.1	60.7	32.1	34.7	39.1	55.1	85.1	89.4	61.7	136.7	126.6	199.0
Mercado Común Centroamericano (MCC)	**437.1**	**398.3**	**401.9**	**355.0**	**269.2**	**212.0**	**315.8**	**334.1**	**444.3**	**345.4**	**411.3**	**478.8**
Costa Rica	103.4	72.2	67.6	60.4	21.0	59.9	55.5	74.3	81.5	64.4	79.8	110.8
El Salvador	86.5	68.6	89.3	77.0	88.4	59.2	82.2	85.8	91.4	106.4	116.1	120.0
Guatemala	129.6	107.1	68.7	102.6	101.2	58.9	116.7	109.3	202.0	108.2	141.9	151.9
Honduras	20.5	9.5	22.2	46.4	28.3	25.3	45.0	55.0	59.7	53.4	55.3	77.9
Nicaragua	97.1	140.9	164.0	68.6	30.3	8.6	16.3	9.8	9.7	13.0	18.3	18.2
Resto de América Latina	**282.7**	**342.4**	**319.9**	**395.2**	**322.1**	**261.5**	**361.7**	**278.5**	**314.0**	**286.0**	**357.4**	**403.4**
Cuba	19.3	26.2	35.3	81.1	69.7	45.9	79.2	118.9	109.1	104.8	105.7	116.7
Haití	11.7	0.2	0.5	0.7	1.1	0.7	1.5	2.7	1.3	2.1	2.8	0.6
Panamá	128.0	150.1	134.4	150.9	119.3	103.7	148.5	66.4	100.1	71.5	99.2	107.9
República Dominicana	123.7	165.9	149.6	162.6	132.0	111.2	132.5	90.5	103.5	107.6	149.6	178.1
Mercado Común del Caribe (CARICOM)	**101.4**	**83.2**	**63.0**	**22.5**	**53.6**	**20.8**	**73.0**	**55.3**	**71.4**	**105.3**	**98.7**	**165.0**
Bahamas, Islas b/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20.9
Belice	5.4	4.6	5.8	6.1	4.8	8.5	9.6	8.9	15.8	18.8	23.0	25.1
Dominicana, Isla	0.2	-	0.1	-	0.1	0.2	0.1	0.2	0.5	0.1	0.6	0.2
Guyana	-	0.3	0.3	2.7	0.2	0.5	0.4	-	0.1	0.1	0.1	0.1
Jamaica	95.4	77.1	50.3	12.9	46.9	10.3	61.1	42.7	51.9	83.9	66.0	113.1
Trinidad y Tobago	0.2	0.5	5.9	0.4	1.2	0.3	1.3	3.2	2.8	2.0	7.0	2.7
Otros	0.1	0.7	0.6	0.4	0.3	1.1	0.5	0.4	0.3	0.4	1.9	2.9

EXPORTACION SEGUN ZONAS GEOECONOMICAS Y PRINCIPALES PAISES

CUADRO 17.8

1981-92

(2ª parte)

(Millones de dólares)

Zona geoeconómica y país	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991 a/	1992
Canadá	**626.3**	**584.0**	**480.2**	**550.1**	**399.8**	**191.2**	**315.7**	**277.9**	**277.4**	**468.3**	**1 125.2**	**791.0**
Estados Unidos	**10 718.5**	**10 756.0**	**12 996.3**	**13 713.7**	**13 158.3**	**10 626.7**	**13 361.4**	**13 556.2**	**15 828.2**	**18 456.2**	**33 952.7**	**37 622.1**
Estados Unidos de América	10 704.8	10 743.1	12 981.1	13 704.0	13 145.5	10 603.1	13 326.2	13 533.7	15 791.7	18 417.7	33 912.0	37 564.7
Puerto Rico	13.8	12.8	15.2	9.6	12.8	23.6	35.1	22.5	36.5	38.5	40.6	57.4
Resto de América	**39.4**	**17.6**	**73.9**	**37.9**	**26.3**	**55.5**	**89.7**	**156.1**	**209.5**	**208.4**	**237.0**	**297.2**
Antillas Holandesas	16.1	1.6	14.5	11.0	15.3	4.6	3.1	8.7	16.1	76.5	69.0	45.4
Bahamas, Islas b	21.4	13.8	9.4	24.5	2.6	49.5	80.1	106.5	54.5	26.7	13.6	-
Bermudas	0.9	1.3	1.2	0.3	0.2	0.1	4.4	0.7	0.4	1.4	38.7	124.3
Vírgenes, Islas (Norteamericanas)	-	-	45.5	-	-	-	-	-	0.3	0.1	0.2	-
Otros	1.0	1.0	3.2	2.1	8.3	1.2	2.1	40.1	138.2	103.7	115.5	127.5
Europa Oriental	**46.3**	**65.6**	**123.9**	**82.6**	**56.7**	**45.7**	**45.4**	**140.7**	**68.1**	**36.3**	**33.7**	**17.3**
Alemania Oriental (República Democrática Alemana) c	10.0	2.0	37.8	12.4	3.0	0.4	0.3	11.3	5.9	2.1	-	-
Bulgaria	10.9	-	0.2	0.1	0.9	0.8	0.9	2.3	0.1	0.1	0.4	0.4
Checoslovaquia	5.5	15.2	29.5	18.9	11.3	15.5	2.9	3.8	1.4	4.9	1.6	2.4
Hungría	2.9	9.6	40.2	6.5	9.9	1.0	1.1	0.9	5.4	1.1	2.8	0.6
Polonia	2.3	2.9	8.6	24.7	23.6	7.7	4.1	12.2	3.7	3.0	11.9	7.0
Rumania	11.1	28.0	1.5	6.4	0.3	13.9	11.5	5.6	0.3	-	-	0.1
Unión de Repúblicas Soviéticas Socialistas	3.6	8.0	6.0	13.7	7.7	6.4	24.2	104.5	51.3	24.4	17.0	6.8
Otros	-	-	-	-	-	-	0.3	0.1	-	0.8	-	-
Comunidad Económica Europea (CEE)	**1 629.1**	**2 590.0**	**2 034.9**	**2 682.7**	**4 043.6**	**2 172.9**	**2 970.2**	**2 691.5**	**2 662.8**	**3 513.2**	**3 291.8**	**3 251.5**
Alemania Occidental (República Federal Alemana)	213.2	240.4	14.3	290.5	299.4	387.3	323.7	440.2	361.5	452.5	529.4	489.0
Bélgica-Luxemburgo	66.1	67.3	57.7	82.4	62.1	106.7	213.8	229.4	137.2	219.5	321.4	282.4
Dinamarca	5.1	2.1	8.0	5.4	5.9	6.7	8.8	7.4	7.4	12.7	17.3	22.8
España	-	-	-	-	1 706.4	842.0	1 232.0	980.9	1 134.1	1 457.1	1 149.6	1 217.0
Francia	931.3	931.1	844.7	937.8	819.6	408.0	581.2	561.8	481.4	551.5	599.8	549.5
Grecia	-	-	-	-	2.3	2.1	5.8	6.8	11.0	4.7	3.6	9.7
Irlanda (Eire)	0.5	0.3	0.4	0.6	0.2	0.7	1.0	2.6	2.0	5.5	7.9	14.7
Italia	102.6	418.0	149.4	305.0	301.0	89.1	87.5	108.9	137.8	211.2	172.3	145.8
Países Bajos	65.6	17.9	42.6	38.3	90.1	60.3	118.4	102.6	151.9	335.7	183.1	148.5
Portugal	-	-	-	-	77.4	59.4	85.1	56.3	56.6	76.0	88.3	131.9
Reino Unido	244.7	913.1	917.9	1 022.8	679.0	210.6	312.8	194.6	181.9	186.8	219.2	240.2

EXPORTACION SEGUN ZONAS GEOECONOMICAS Y PRINCIPALES PAISES CUADRO 17.8

1981-92 (3ª parte)

(Millones de dólares)

Zona geoeconómica y país	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991 a/	1992
Asociación Europea de Libre Comercio (AELC)	**95.7**	**209.5**	**269.8**	**263.7**	**75.0**	**116.0**	**113.0**	**113.6**	**133.0**	**250.6**	**193.8**	**234.6**
Austria	2.8	53.7	102.3	85.2	38.6	43.0	30.2	23.8	36.3	21.2	24.6	68.7
Finlandia	12.0	10.7	6.3	2.3	5.6	1.3	3.1	3.2	3.0	0.7	1.0	2.4
Noruega	2.6	0.3	2.7	6.9	2.5	3.4	3.3	6.8	8.7	9.3	25.5	7.2
Portugal	19.4	109.6	100.6	128.6	-	-	-	-	-	-	-	-
Suecia	45.8	13.7	9.8	8.0	3.2	6.5	5.7	8.7	15.2	12.8	21.5	25.6
Suiza	12.9	21.4	47.9	32.7	25.0	61.8	70.8	71.1	69.4	206.5	120.8	129.6
Otros	0.3	-	0.2	-	-	-	-	-	0.4	0.2	0.5	0.9
Resto de Europa Occidental	**2 050.4**	**1 831.1**	**1 622.2**	**1 713.4**	**10.7**	**19.7**	**20.5**	**20.8**	**4.7**	**6.9**	**9.0**	**10.9**
España	1 984.1	1 814.7	1 620.1	1 705.5	-	-	-	-	-	-	-	-
Grecia	18.6	1.0	1.4	3.8	-	-	-	-	-	-	-	-
Turquía	15.8	11.9	0.3	1.4	7.7	16.3	15.1	15.3	3.5	4.1	3.8	10.1
Yugoslavia	26.4	3.5	0.5	2.6	2.9	3.4	5.2	2.9	1.2	1.3	4.5	0.5
Otros	5.5	-	-	0.2	0.1	-	0.1	2.6	-	1.5	0.7	0.3
China	**172.2**	**87.3**	**54.2**	**91.9**	**82.4**	**110.4**	**130.4**	**179.9**	**94.0**	**69.4**	**75.5**	**43.0**
Asia (Excluido Medio Oriente y China)	**1 483.2**	**1 780.4**	**1 808.0**	**2 128.3**	**1 907.3**	**1 249.6**	**1 627.7**	**1 551.5**	**1 548.2**	**1 760.0**	**1 490.7**	**1 153.0**
Corea del Sur	68.2	206.8	136.6	157.6	103.1	90.2	95.8	98.3	51.5	103.5	34.7	37.0
Filipinas	90.2	80.7	73.4	0.4	4.1	5.4	5.0	4.5	7.5	2.6	3.1	3.9
Hong Kong	7.7	5.2	17.5	21.1	14.1	11.0	40.3	78.8	65.6	43.2	87.0	61.9
India	57.4	3.0	6.9	10.0	16.9	24.2	35.0	24.7	35.7	33.5	35.8	2.5
Indonesia	6.8	3.3	1.5	1.6	2.1	1.3	4.3	3.0	13.4	8.0	8.0	43.9
Japón	1 203.3	1 450.3	1 535.3	1 905.0	1 719.5	1 057.2	1 347.9	1 231.3	1 313.8	1 505.9	1 240.9	879.2
Malasia	0.8	3.5	4.3	2.0	1.1	1.5	4.5	10.6	0.8	2.9	4.0	6.6
Paquistán	0.4	1.5	0.2	-	1.4	1.0	3.9	5.9	1.6	1.0	6.2	2.6
Singapur	2.5	1.3	1.7	2.9	4.9	2.7	4.1	22.6	10.8	33.2	36.8	103.6
Sri Lanka	-	0.1	0.1	-	-	0.1	0.2	0.1	0.1	-	0.2	0.3
Tailandia	9.2	3.5	1.4	2.8	16.6	33.5	46.6	25.5	27.0	12.5	4.6	8.6
Otros	36.7	21.4	29.1	24.7	23.4	21.6	40.3	46.0	20.6	13.7	29.4	2.9
Medio Oriente	**778.3**	**762.1**	**540.2**	**503.8**	**438.5**	**186.8**	**208.6**	**181.2**	**213.3**	**266.5**	**217.9**	**237.5**
Arabia Saudita	0.4	6.0	0.4	2.0	2.7	1.2	3.4	1.6	2.9	10.1	22.7	24.3
Egipto	3.2	2.2	1.3	1.4	1.2	3.0	1.9	9.5	4.0	4.4	5.4	3.2
Irak	0.1	10.2	3.6	1.0	0.2	-	-	-	2.2	3.0	-	-

EXPORTACION SEGUN ZONAS GEOECONOMICAS Y PRINCIPALES PAISES

CUADRO 17.8

1981-92

(4ª parte y última)

(Millones de dólares)

Zona geoeconómica y país	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991 a/	1992
Irán	0.1	0.2	-	5.8	0.1	-	1.6	0.3	0.1	21.7	7.5	2.5
Israel	771.5	738.0	530.9	486.1	431.4	167.4	196.1	164.2	195.5	215.3	164.1	184.1
Kuwait	1.5	1.5	0.1	0.1	0.2	0.7	0.2	0.5	3.1	4.6	0.4	3.3
Líbano	0.1	-	0.1	3.0	0.3	0.2	0.5	0.5	1.2	1.8	3.1	3.4
Otros	1.4	3.9	3.8	4.4	2.5	14.3	5.0	4.7	4.2	5.6	14.6	16.8
Africa (Excluído Medio Oriente)	**33.4**	**16.0**	**58.9**	**51.3**	**80.4**	**45.6**	**62.0**	**126.5**	**69.5**	**56.7**	**64.2**	**38.4**
Argelia	11.2	2.1	14.7	31.9	16.7	4.5	-	11.8	8.2	22.9	9.1	10.0
Congo	-	0.4	0.4	-	-	-	0.5	-	0.2	0.5	1.0	0.1
Costa de Marfil	0.4	-	-	-	0.6	0.3	0.1	1.3	2.3	1.8	2.0	0.7
Kenia	-	-	-	-	-	0.1	-	0.4	0.3	0.1	-	-
Liberia	10.8	7.5	4.3	3.1	47.4	18.0	2.2	2.8	9.5	2.9	9.3	7.6
Libia	0.4	-	3.0	1.2	0.1	-	2.4	0.9	-	0.1	8.5	4.1
Marruecos	-	3.4	15.1	3.7	5.0	4.7	38.9	60.1	10.9	10.9	8.5	7.1
Mozambique	-	-	-	-	-	-	-	1.9	-	-	-	-
Nigeria	1.4	0.5	10.3	4.0	7.3	0.5	0.1	3.4	0.3	5.3	19.2	0.7
Sudáfrica República de	2.2	0.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zaire	0.2	-	0.1	0.1	-	-	-	-	-	-	0.6	-
Otros	6.7	1.8	11.0	7.4	3.4	17.5	17.7	44.1	37.7	12.2	5.9	8.1
Oceanía	**15.7**	**15.1**	**9.1**	**13.7**	**21.0**	**24.6**	**34.7**	**40.7**	**53.4**	**56.6**	**75.6**	**49.5**
Australia	13.7	13.4	7.2	9.5	14.8	17.3	18.0	23.6	37.5	36.9	51.1	41.7
Naurú	-	-	-	-	-	-	0.2	0.1	-	-	-	-
Nueva Zelanda	1.8	1.5	1.7	3.4	5.7	7.0	11.6	14.3	11.7	9.1	2.2	2.8
Otros	0.2	0.2	0.2	0.9	0.5	0.2	4.9	2.6	4.2	10.6	22.3	5.0
Otros no declarados	**508.9**	**676.9**	**565.9**	**739.1**	**113.3**	**183.9**	**5.3**	**4.6**	**114.5**	**80.1**	**66.2**	**20.1**

NOTA: Debido al redondeo la suma de las cifras parciales pueden no coincidir con los totales.

a/ A partir de 1991, incluye maquiladoras.

b/ A partir de 1992, se incluye en el Mercado Común del Caribe (CARICOM).

c/ A partir de 1990, se integra a la República Federal Alemana.

FUENTE: Grupo de trabajo: Instituto Nacional de Estadística Geografía e Informática, Secretaría de Hacienda y Crédito Público y Banco de México.

IMPORTACION SEGUN ZONAS GEOECONOMICAS Y PRINCIPALES PAISES CUADRO 17.9
1981-92 (1ª parte)
(Millones de dólares)

Zona geoeconómica y país	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991 a/	1992
Importación total (CIF)	**26 073.7**	**15 666.1**	**9 480.4**	**12 701.1**	**15 083.4**	**12 918.3**	**13 843.4**	**21 095.6**	**26 596.5**	**32 802.7**	**51 724.5**	**64 213.3**
Fletes y seguros	**1 118.5**	**619.7**	**454.9**	**533.9**	**550.3**	**485.8**	**537.9**	**821.9**	**1 158.6**	**1 530.8**	**1 758.0**	**2 084.0**
Valor comercial	**24 955.2**	**15 036.4**	**9 025.6**	**12 167.2**	**14 533.1**	**12 432.5**	**13 305.5**	**20 273.7**	**25 437.9**	**31 271.9**	**49 966.6**	**62 129.4**
Asociación Latinoamericana de Integración (ALADI)	**1 024.0**	**551.4**	**195.2**	**446.5**	**568.9**	**351.2**	**271.6**	**566.3**	**702.1**	**1 281.6**	**1 579.0**	**2 008.2**
Argentina	277.9	134.1	35.7	170.1	268.8	156.1	45.2	135.1	137.0	401.6	364.8	239.7
Bolivia	1.5	0.9	-	0.1	1.0	1.8	0.9	3.3	4.6	4.9	10.2	17.1
Brasil	586.1	346.9	139.2	238.0	207.7	144.9	165.5	295.6	361.5	481.9	802.9	1 103.1
Colombia	18.9	13.2	9.1	8.9	6.2	10.6	3.7	19.7	22.4	34.5	49.7	71.6
Chile	54.4	27.4	3.8	13.9	52.0	9.7	6.1	19.4	45.6	61.2	49.8	94.4
Ecuador	17.7	3.5	0.2	1.1	2.0	9.1	7.7	19.6	20.5	16.4	23.3	46.8
Paraguay	16.5	3.2	0.7	1.5	0.8	0.4	0.6	2.9	1.0	1.3	1.6	4.6
Perú	20.9	5.6	2.1	6.5	10.6	2.0	28.7	40.6	26.2	75.9	102.3	183.6
Uruguay	10.5	6.8	3.4	4.9	6.1	7.9	8.3	21.1	26.5	31.6	34.0	45.9
Venezuela	19.5	10.0	0.9	1.5	13.5	8.7	4.8	9.0	57.0	172.4	140.3	201.4
Mercado Común Centroamericano (MCC)	**102.5**	**64.3**	**25.9**	**30.9**	**30.5**	**18.5**	**21.5**	**40.7**	**55.8**	**102.2**	**146.4**	**124.5**
Costa Rica	17.2	13.8	0.1	13.9	8.2	1.5	1.4	3.3	4.8	38.4	20.6	14.4
El Salvador	1.2	0.4	-	0.2	0.4	0.6	0.6	1.6	4.1	3.4	19.3	11.5
Guatemala	73.2	38.4	13.3	10.0	16.0	10.2	14.1	29.7	41.7	40.6	86.9	76.7
Honduras	1.0	0.5	3.3	0.2	5.8	3.2	2.7	5.2	0.8	2.4	5.5	4.8
Nicaragua	9.8	11.2	9.2	6.7	0.1	2.9	2.7	0.9	4.4	17.4	14.0	17.1
Resto de América Latina	**165.1**	**126.5**	**88.1**	**22.5**	**22.1**	**17.2**	**56.6**	**74.2**	**136.6**	**174.1**	**140.1**	**69.1**
Cuba	125.2	64.6	25.5	13.5	2.3	2.0	1.2	7.5	13.9	83.7	44.4	7.6
Haití	-	-	0.1	-	-	-	-	0.4	0.4	0.8	0.4	0.2
Panamá	39.6	61.9	59.1	8.9	19.8	15.1	55.3	65.8	122.2	87.8	92.9	57.4
República Dominicana	0.3	-	3.4	0.1	-	-	0.1	0.5	0.1	1.8	2.3	3.9
Mercado Común del Caribe (CARICOM)	**7.2**	**2.3**	**1.6**	**3.0**	**3.2**	**1.0**	**6.3**	**5.1**	**7.3**	**6.4**	**22.1**	**48.6**
Bahamas, Islas b/	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.5
Belice	0.4	0.6	0.1	0.3	0.6	0.2	0.4	3.3	5.3	2.2	5.4	4.9
Dominicana, Isla	-	-	-	0.2	-	0.1	-	-	0.1	-	1.0	0.3
Guyana	3.9	1.5	1.3	2.4	2.1	0.7	0.8	1.3	-	0.3	0.9	1.4
Jamaica	2.3	0.3	0.1	0.1	0.1	-	0.4	0.1	0.8	1.0	1.0	2.5
Trinidad y Tobago	0.4	-	-	-	-	-	4.7	-	0.2	2.7	13.6	27.8
Otros	0.3	-	0.1	-	0.3	-	-	0.3	0.9	0.2	0.2	0.4

IMPORTACION SEGUN ZONAS GEOECONOMICAS Y PRINCIPALES PAISES

CUADRO 17.9

1981-92

(2ª parte)

(Millones de dólares)

Zona geoeconómica y país	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991 a/	1992
Canadá	**450.0**	**319.6**	**245.2**	**246.6**	**237.7**	**223.2**	**354.5**	**337.6**	**421.4**	**458.4**	**670.1**	**1 046.1**
Estados Unidos	**15 822.6**	**9 006.5**	**6 550.2**	**7 343.4**	**8 675.4**	**7 432.2**	**7 904.6**	**12 631.4**	**15 867.4**	**20 521.4**	**36 867.6**	**44 412.3**
Estados Unidos de América	15 777.8	8 969.3	6 517.6	7 315.0	8 633.1	7 391.9	7 877.7	12 607.5	15 827.0	20 491.3	36 814.3	44 351.1
Puerto Rico	44.8	37.2	32.6	28.4	42.4	40.4	26.9	23.9	40.3	30.1	53.4	61.2
Resto de América	**15.3**	**12.9**	**4.1**	**9.9**	**13.9**	**5.1**	**11.2**	**43.6**	**47.2**	**31.1**	**29.4**	**67.9**
Antillas Holandesas	2.5	6.7	-	0.5	-	0.3	3.1	4.3	1.6	10.4	14.4	53.7
Bahamas, Islas b	5.1	3.6	1.4	2.1	3.8	3.1	3.1	8.4	10.1	6.2	2.3	-
Bermudas	0.5	0.2	-	3.7	0.9	-	0.6	0.5	0.6	2.6	2.0	3.1
Vírgenes, Islas (Norteamericanas)	-	-	-	-	4.9	0.3	0.1	6.0	0.2	-	0.1	-
Otros	7.2	2.4	2.6	3.5	4.4	1.4	4.4	24.5	34.7	11.8	10.6	10.9
Europa Oriental	**82.4**	**52.8**	**18.4**	**29.0**	**43.7**	**34.4**	**30.0**	**53.6**	**74.3**	**135.9**	**160.1**	**151.1**
Alemania Oriental (República Democrática Alemana) c	18.3	6.9	0.9	2.8	2.9	2.3	5.4	7.6	30.5	15.6	-	-
Bulgaria	1.9	2.7	0.1	0.2	0.1	0.1	3.4	2.0	3.4	2.1	2.4	2.1
Checoslovaquia	19.5	15.4	6.6	11.1	14.4	6.2	6.4	27.9	19.4	13.6	20.6	24.4
Hungría	6.7	4.0	3.7	4.3	4.3	3.0	3.2	3.8	5.1	5.3	12.5	6.6
Polonia	9.8	6.6	0.5	0.7	9.4	1.2	1.6	4.5	7.9	61.1	107.2	66.7
Rumania	9.7	4.9	3.4	5.9	6.0	16.0	0.4	2.7	0.9	21.4	1.4	2.7
Unión de Repúblicas Soviéticas Socialistas	16.5	12.3	3.3	4.0	6.6	5.7	9.7	5.1	7.0	16.8	15.9	48.6
Otros	0.1	-	-	-	-	-	-	0.1	-	-	0.2	0.1
Comunidad Económica Europea (CEE)	**3 227.3**	**2 222.2**	**1 210.8**	**1 458.7**	**1 800.9**	**1 826.1**	**1 980.1**	**2 782.6**	**3 393.4**	**4 772.7**	**5 711.9**	**7 109.5**
Alemania República Federal	1 284.9	913.9	380.3	521.5	560.4	722.7	834.6	1 187.2	1 368.4	1 840.2	2 328.1	2 464.1
Bélgica-Luxemburgo	123.6	81.1	46.7	82.8	88.2	175.5	106.6	158.6	157.2	248.6	328.0	305.0
Dinamarca	35.8	43.8	16.7	12.2	15.7	15.5	12.1	25.4	44.0	57.1	79.9	134.0
España	-	-	-	-	216.5	181.9	174.5	208.4	329.4	520.5	574.6	869.4
Francia	621.3	349.3	366.4	290.4	289.9	242.6	344.1	437.3	564.4	711.7	967.0	1 297.7
Grecia	-	-	-	-	3.0	0.3	0.1	-	0.3	2.7	10.7	21.6
Irlanda (Eire)	85.3	21.2	5.8	24.4	40.6	29.5	41.3	38.9	104.1	213.2	70.3	176.5
Italia	461.7	431.8	166.8	224.3	209.6	183.8	166.2	262.9	365.1	457.1	622.7	975.3
Países Bajos	170.0	103.1	49.0	79.9	84.2	69.1	79.9	101.0	129.8	225.5	215.3	237.7
Portugal	-	-	-	-	1.8	2.1	6.3	3.8	4.0	4.9	15.8	12.7
Reino Unido	444.8	278.0	179.1	223.2	290.9	203.1	214.5	359.0	326.7	491.4	499.3	615.5

IMPORTACION SEGUN ZONAS GEOECONOMICAS Y PRINCIPALES PAISES CUADRO 17.9

1981-92 (3ª parte)

(Millones de dólares)

Zona geoeconómica y país	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991 a/	1992
Asociación Europea de Libre Comercio (AELC)	**612.5**	**438.3**	**175.1**	**274.8**	**334.5**	**369.9**	**345.8**	**454.1**	**608.9**	**787.1**	**891.7**	**1 016.7**
Austria	27.1	33.9	6.3	9.7	11.1	23.0	12.4	17.4	25.3	45.9	71.1	113.1
Finlandia	63.4	24.4	17.1	11.5	19.5	11.7	17.0	21.6	28.1	63.8	56.9	50.3
Noruega	69.7	8.5	14.7	32.7	18.4	15.4	27.2	24.8	18.5	26.0	27.9	31.0
Portugal	2.3	3.6	0.7	0.5	-	-	-	-	-	-	-	-
Suecia	218.2	177.2	55.0	106.0	137.5	164.0	134.3	161.5	221.9	316.3	356.1	327.3
Suiza	231.5	190.6	81.3	113.9	148.0	155.6	154.5	228.6	314.0	335.1	378.9	493.2
Otros	0.3	-	-	0.5	-	0.1	0.4	0.1	1.1	-	0.8	1.8
Resto de Europa Occidental	**539.6**	**375.2**	**173.4**	**211.7**	**6.9**	**36.3**	**3.8**	**12.2**	**7.2**	**14.8**	**20.8**	**24.4**
España	513.4	369.6	170.3	202.8	-	-	-	-	-	-	-	-
Grecia	19.9	1.0	-	4.4	-	-	-	-	-	-	-	-
Turquía	1.6	-	1.0	0.9	0.5	0.9	0.8	6.3	1.3	0.6	14.5	18.7
Yugoslavia	4.7	4.4	2.1	3.6	6.4	35.4	3.0	5.9	5.6	5.9	5.9	5.4
Otros	0.1	0.2	-	-	0.1	-	-	-	0.3	8.3	0.4	0.3
China	**117.1**	**64.8**	**10.8**	**24.2**	**62.1**	**46.9**	**45.3**	**105.0**	**194.6**	**315.4**	**428.9**	**538.6**
Asia (Excluído Medio Oriente y China)	**1 471.5**	**1 031.0**	**468.3**	**606.5**	**825.0**	**790.9**	**928.9**	**1 501.8**	**1 646.3**	**2 233.1**	**2 877.7**	**4 671.2**
Corea República de	25.4	25.2	21.7	17.9	12.2	17.9	27.0	111.0	204.8	233.0	84.3	611.0
Filipinas	2.5	4.3	19.4	2.1	1.1	1.2	1.9	2.4	12.3	6.7	19.4	29.4
Hong Kong	83.8	73.0	4.1	5.8	12.1	14.2	25.3	101.0	184.3	230.3	308.9	400.7
India	15.2	22.8	4.7	5.5	6.9	5.3	4.3	8.2	13.5	40.7	39.2	64.1
Indonesia	15.1	19.8	18.6	11.5	9.9	15.3	20.7	30.4	17.8	36.3	66.4	105.4
Japón	1 258.5	854.5	372.7	518.5	734.8	683.2	794.4	1 125.1	1 080.7	1 470.5	1 783.4	3 025.2
Malasia	17.1	5.6	3.2	3.4	4.5	13.8	14.8	14.5	15.8	40.8	54.1	167.7
Paquistán	3.2	1.0	0.2	0.2	0.4	17.4	1.2	1.8	0.9	1.6	3.5	11.3
Singapur	21.6	14.4	10.3	18.5	21.3	6.8	9.6	30.1	49.0	46.5	85.7	103.7
Sri Lanka	18.9	9.1	2.5	4.5	9.0	6.0	7.7	12.4	13.9	20.4	22.1	20.7
Tailandia	0.3	0.1	0.1	14.1	8.6	0.3	0.5	0.8	7.6	57.7	43.1	96.2
Otros	9.9	1.1	0.7	4.5	4.2	9.5	21.5	64.0	45.8	48.6	367.7	35.9
Medio Oriente	**17.6**	**24.8**	**3.1**	**13.7**	**9.8**	**15.1**	**9.7**	**20.2**	**24.6**	**61.0**	**45.9**	**64.3**
Arabia Saudita	0.4	9.1	-	6.2	-	-	-	0.8	4.1	0.1	0.3	0.7
Egipto	0.4	0.2	-	0.1	0.1	-	-	1.7	0.8	0.3	0.2	0.3
Irak	-	-	-	-	0.1	-	-	-	-	-	-	-
Irán	2.0	0.4	0.4	0.5	0.7	1.0	0.8	1.5	5.2	12.7	17.7	18.7

IMPORTACION SEGUN ZONAS GEOECONOMICAS Y PRINCIPALES PAISES

CUADRO 17.9

1981-92

(4ª parte y última)

(Millones de dólares)

Zona geoeconómica y país	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991 a/	1992
Israel	10.9	11.7	2.6	6.7	8.1	11.9	7.8	15.2	9.6	16.6	24.3	42.4
Kuwait	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1
Líbano	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	0.4
Otros	3.8	3.4	-	0.1	0.8	2.1	1.1	1.0	4.9	31.3	3.3	1.7
Africa (Excluido Medio Oriente)	**66.4**	**42.1**	**21.5**	**46.3**	**78.2**	**41.9**	**54.6**	**68.6**	**68.5**	**98.7**	**79.4**	**96.8**
Argelia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	-
Congo	-	1.1	-	0.3	7.7	0.3	0.9	1.3	-	-	-	0.2
Costa de Marfil	0.2	0.3	-	-	-	0.1	0.1	0.2	0.1	0.4	0.6	0.4
Kenia	0.5	0.5	-	-	0.1	0.1	0.1	0.5	-	0.4	-	0.2
Liberia	14.3	6.4	7.7	-	13.1	9.0	13.4	22.1	17.1	9.6	5.7	4.8
Libia	-	0.7	-	19.3	21.1	-	-	-	-	-	0.2	4.0
Marruecos	32.5	28.2	10.4	-	0.4	21.0	26.9	34.5	30.7	30.4	27.3	31.0
Mozambique	-	-	0.5	-	-	-	0.2	1.0	1.9	2.0	2.2	-
Nigeria	0.1	-	-	0.4	0.7	0.1	-	-	0.1	1.7	0.9	0.8
Sudáfrica República de	7.1	1.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zaire	-	1.5	0.2	0.3	-	-	-	0.1	0.1	0.1	-	-
Otros	11.7	2.0	2.8	6.2	35.0	11.4	13.0	8.8	18.3	64.1	42.3	55.4
Oceanía	**75.2**	**72.6**	**23.2**	**80.0**	**115.6**	**57.7**	**37.7**	**103.1**	**118.4**	**256.6**	**151.2**	**256.7**
Australia	42.6	21.4	6.4	43.2	74.9	35.5	21.4	34.9	37.8	64.8	79.6	103.6
Naurú	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nueva Zelanda	31.3	35.5	16.8	35.8	37.9	21.4	15.9	62.1	73.6	187.0	67.8	152.0
Otros	1.3	15.8	-	1.0	2.8	0.9	0.5	6.1	7.0	4.8	3.8	1.1
Otros no declarados	**1 159.2**	**629.1**	**820.8**	**1 319.8**	**1 704.6**	**1 164.9**	**1 243.2**	**1 473.7**	**2 063.9**	**21.2**	**144.4**	**423.5**

NOTA: Debido al redondeo la suma de las cifras parciales pueden no coincidir con los totales.

a/ A partir de 1991, incluye maquiladoras.

b/ A partir de 1992, se incluye en el Mercado Común del Caribe (CARICOM).

c/ A partir de 1990, se integra a la República Federal Alemana.

FUENTE: Grupo de trabajo: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, Secretaría de Hacienda y Crédito Público y Banco de México.

EXPORTACION DE MERCANCIAS PETROLERAS Y NO PETROLERAS 1980-92 (Millones de dólares)

CUADRO 17.10 (1ª Parte)

Año	Total a/	Petroleras: Total	Petróleo crudo	Derivados del petróleo	Petroquímicos
1980	15 511.9	9 992.4	9 448.8	426.9	116.7
1981	20 102.1	14 048.9	13 305.3	610.9	132.7
1982	21 229.7	15 999.1	15 622.7	260.8	115.6
1983	22 312.0	15 667.1	14 793.1	737.9	136.1
1984	24 196.0	16 372.4	14 967.5	1 244.2	160.7
1985	21 663.8	14 766.7	13 308.8	1 351.1	106.8
1986	16 157.7	6 307.3	5 580.2	639.6	87.5
1987	20 494.5	8 629.8	7 877.0	632.0	120.8
1988	20 545.8	6 711.2	5 883.5	617.9	209.8
1989	22 842.1	7 876.0	7 291.8	423.8	160.4
1990	26 838.4	10 103.7	8 920.7	892.3	290.7
1991	42 687.5	8 166.4	7 264.8	642.4	259.2
1992 P	46 195.6	8 306.6	7 419.5	624.4	262.7

CUADRO 17.10 (2ª Parte y última)

Año	No petroleras: Total a/	Agropecuarias	Extractivas	Manufactureras a/
1980	5 519.3	1 527.9	961.3	3 030.1
1981	6 053.3	1 482.4	1 210.4	3 360.5
1982	5 230.5	1 233.3	979.6	3 017.6
1983	6 644.9	1 188.5	873.7	4 582.7
1984	7 823.5	1 460.8	767.9	5 594.8
1985	6 897.1	1 408.8	510.3	4 978.0
1986	9 850.4	2 098.4	509.7	7 242.3
1987	11 864.7	1 543.0	575.9	9 745.8
1988	13 834.6	1 670.3	660.3	11 504.0
1989	14 966.1	1 753.9	604.8	12 607.4
1990	16 734.7	2 162.4	616.9	13 955.4
1991	34 521.1	2 372.5	546.8	31 601.8
1992 P	37 889.0	2 112.3	356.2	35 420.5

NOTA: La suma de los parciales puede no coincidir con el total debido al redondeo.

a/ A partir de 1991, se incluyen maquiladoras.

FUENTE: **Grupo de trabajo: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, Secretaría de Hacienda y Crédito Público y Banco de México.**

EXPORTACION DE MERCANCIAS PETROLERAS Y NO PETROLERAS DEL SECTOR PUBLICO 1980-92

CUADRO 17.11

(Millones de dólares)

Año	Total a/	Petroleras	No petroleras a/
1980	11 613.1	9 987.3	1 625.8
1981	15 859.4	14 042.8	1 816.6
1982	17 788.5	15 982.7	1 805.8
1983	17 359.4	15 610.0	1 749.4
1984	17 803.5	16 271.0	1 532.5
1985	15 777.9	14 683.8	1 094.1
1986	7 649.4	6 217.6	1 431.8
1987	10 164.3	8 496.2	1 668.1
1988	8 034.2	6 558.6	1 475.6
1989	9 000.4	7 760.7	1 239 7
1990	10 975.7	10 000 8	974.9
1991	8 905.1	8 060.2	844.9
1992 P	8 728.1	8 187.8	540 3

NOTA: La suma de los parciales puede no coincidir con el total debido al redondeo.
a/ A partir de 1991, incluye maquiladoras.
FUENTE: Grupo de trabajo: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, Secretaría de Hacienda y Crédito Público y Banco de México.

EXPORTACION DE MERCANCIAS PETROLERAS Y NO PETROLERAS DEL SECTOR PRIVADO 1980-92

CUADRO 17.12

(Millones de dólares)

Año	Total a/	Petroleras	No petroleras a/
1980	3 898 7	5.2	3 893.5
1981	4 242 8	6.1	4 236.7
1982	3 441.2	16.5	3 424.7
1983	4 952.6	57.1	4 895.5
1984	6 392.5	101.4	6 291.1
1985	5 885.9	82.9	5 803.0
1986	8 508.3	89 6	8 418.7
1987	10 330.2	133.6	10 196.6
1988	12 511.6	152.6	12 359.0
1989	13 841.7	115.3	13 726.4
1990	15 862.7	102.9	15 759.8
1991	33 782.4	106.2	33 676.2
1992 P	37 467.5	118.8	37 348.7

NOTA: La suma de los parciales puede no coincidir con el total debido al redondeo
a/ A partir de 1991, incluye maquiladoras.
FUENTE: Grupo de trabajo: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, Secretaría de Hacienda y Crédito Público y Banco de México.

VOLUMEN DEL COMERCIO EXTERIOR DE HIDROCARBUROS — CUADRO 17.13

1980-92

(Miles de barriles diarios)

Año	Exportaciones (A) Total	Exportaciones (A) Petróleo crudo	Exportaciones (A) Gas natural a/	Exportaciones (A) Productos petrolíferos	Importaciones (B) Total	Importaciones (B) Gas natural a/	Importaciones (B) Productos petrolíferos	Exportaciones netas (A - B)
1980	915.8	827.8	41.4	46.6	14.8	-	14.8	901.0
1981	1 206.8	1 098.0	42.5	66.3	10.1	-	10.1	1 196.7
1982	1 574.5	1 492.1	40.3	42.1	9.1	0.8	8.3	1 565.4
1983	1 653.1	1 537.0	32.0	84.1	18.1	0.7	17.4	1 635.0
1984	1 658.3	1 524.6	21.8	111.9	33.9	0.8	33.1	1 624.4
1985	1 578.9	1 439.0	-	139.9	54.0	0.6	53.4	1 524.9
1986	1 405.3	1 289.6	-	116.7	61.1	0.7	60.4	1 344.2
1987	1 440.1	1 345.0	-	95.1	71.4	0.9	70.5	1 368.7
1988	1 427.4	1 306.7	-	120.7	81.8	1.0	80.8	1 345.6
1989	1 361.1	1 277.7	-	83.4	127.8	6.7	121.1	1 233.3
1990	1 387.1	1 277.0	-	110.1	109.6	6.4	103.2	1 277.5
1991	1 468.1	1 368.7	-	99.4	160.9	24.2	136.7	1 307.2
1992	1 483.4	1 367.1	-	116.3	201.6	36.9	164.7	1 281.8

a/ Equivalente a combustóleo

FUENTE: Petróleos Mexicanos. Anuarios Estadísticos (Varios años).

VALOR DEL COMERCIO EXTERIOR DE HIDROCARBUROS — CUADRO 17.14

1980-92

(Millones de dólares)

Año	Exportaciones (A) Total	Exportaciones (A) Petróleo crudo	Exportaciones (A) Gas natural	Exportaciones (A) Productos petrolíferos	Importaciones (B) Total	Importaciones (B) Gas natural	Importaciones (B) Productos petrolíferos	Saldo (A - B)
1980	10 287.9	9 449.3	447.9	390.7	243.1	-	243.1	10 044.8
1981	14 420.4	13 305.2	526.2	589.0	159.1	-	159.1	14 261.3
1982	16 454.1	15 622.7	475.5	355.9	149.3	8.8	140.5	16 304.8
1983	16 041.2	14 821.3	363.9	866.0	263.3	7.9	255.4	15 777.9
1984	16 337.6	14 967.6	231.5	1 138.5	355.4	7.8	347.6	15 982.2
1985	14 577.6	13 305.0	-	1 272.6	486.2	5.8	480.4	14 091.4
1986	6 114.6	5 582.0	-	532.6	360.3	7.0	353.3	5 754.3
1987	8 438.1	7 875.9	-	562.2	413.7	6.8	406.9	8 024.4
1988	6 434.2	5 854.0	-	580.2	379.6	8.1	371.5	6 054.6
1989	7 732.4	7 281.0	-	451.4	778.6	36.4	742.2	6 953.8
1990	9 711.0	8 899.9	-	811.1	878.1	31.0	847.1	8 832.9
1991	7 906.0	7 271.7	-	634.3	1 148.0	106.0	1 042.0	6 758.0
1992	8 112.6	7 421.2	-	691.4	1 420.0	179.5	1 240.5	6 692.6

FUENTE: Petróleos Mexicanos. Anuarios Estadísticos (Varios años).

EXPORTACION DE PETROLEO CRUDO POR TIPO CUADRO 17.15
1980-92 (1ª parte)

Año	Total (Miles de barriles)	Total (Miles de dólares)	Total Precio medio (dólares)	Istmo (Miles de barriles)	Istmo (Miles de dólares)	Istmo Precio unitario (dólares)
1980	302 942	9 448 833	31.19	167 603	5 571 736	33.24
1981	400 758	13 305 151	33.19	177 854	6 392 442	35.94
1982	544 614	15 622 728	28.69	248 433	8 149 875	32.81
1983	559 994	14 793 129	26.42	246 649	7 286 094	29.54
1984	558 044	14 967 536	26.82	227 051	6 585 311	29.00
1985	524 948	13 308 776	25.35	221 376	6 009 456	27.15
1986	470 266	5 580 240	11.87	208 961	2 821 770	13.50
1987	491 008	7 876 986	16.04	192 073	3 357 922	17.48
1988	478 263	5 883 525	12.30	170 822	2 372 631	13.89
1989	467 133	7 291 821	15.61	125 588	2 145 788	17.09
1990	466 276	8 920 672	19.13	106 335	2 414 152	22.70
1991	499 670	7 264 833	14.54	119 985	2 169 019	18.08
1992 P	500 391	7 419 547	14.83	105 029	1 886 733	17.96

CUADRO 17.15
(2ª parte y última)

Año	Maya (Miles de barriles)	Maya (Miles de dólares)	Maya Precio unitario (dólares)	Olmeca (Miles de barriles)	Olmeca (Miles de dólares)	Olmeca Precio unitario (dólares)
1980	135 339	3 877 097	28.64	-	-	-
1981	222 904	6 912 709	31.01	-	-	-
1982	296 181	7 472 853	25.23	-	-	-
1983	313 345	7 507 035	23.95	-	-	-
1984	330 993	8 382 225	25.32	-	-	-
1985	303 572	7 299 320	24.04	-	-	-
1986	261 305	2 768 470	10.56	-	-	-
1987	298 935	4 519 064	15.12	-	-	-
1988	281 195	3 134 747	11.15	26 246	376 147	14.33
1989	287 712	4 136 155	14.38	53 833	1 009 878	18.76
1990	302 412	5 150 004	17.04	57 529	1 356 516	23.58
1991	320 322	3 907 547	12.20	59 363	1 188 267	20.02
1992 P	337 964	4 413 379	13.06	57 398	1 119 435	19.50

NOTA: La suma de los parciales puede no coincidir con el total debido al redondeo.

FUENTE: Grupo de trabajo Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, Secretaría de Hacienda y Crédito Público y Banco de México.

EXPORTACION DE PETROLEO CRUDO POR PRINCIPALES PAISES 1980-92

CUADRO 17.16
(1ª parte)

Año	Total		España		Estados Unidos	
	Dólares	Barriles	Dólares	Barriles	Dólares	Barriles
1980	9 448 833	302 942	1 039 914	33 847	6 332 534	203 567
1981	13 305 151	400 758	1 852 424	55 292	6 604 308	199 561
1982	15 622 728	544 614	1 728 902	61 997	7 554 810	266 194
1983	14 793 129	559 994	1 520 126	59 059	7 838 850	300 247
1984	14 967 536	558 044	1 628 181	61 660	7 328 486	275 862
1985	13 308 776	524 948	1 628 581	66 306	6 914 807	274 006
1986	5 580 240	470 266	758 627	71 735	2 780 780	237 609
1987	7 876 986	491 008	1 124 365	74 534	3 843 197	237 710
1988	5 883 525	478 263	866 077	74 922	3 067 372	250 700
1989	7 291 821	467 133	1 002 439	71 818	4 227 973	264 808
1990	8 920 672	466 276	1 345 172	77 803	5 059 694	263 075
1991	7 264 833	499 670	1 012 979	90 204	4 272 741	281 735
1992 P	7 419 547	500 391	1 103 018	87 365	4 432 044	291 842

CUADRO 17.16
(2ª parte y última)

Año	Francia		Japón		Otros Países	
	Dólares	Barriles	Dólares	Barriles	Dólares	Barriles
1980	484 086	15 426	409 138	12 877	1 183 161	37 225
1981	884 195	26 170	923 496	27 915	3 040 728	91 820
1982	898 373	30 951	1 255 607	41 150	4 185 036	144 322
1983	795 145	30 154	1 264 691	43 849	3 374 317	126 685
1984	899 356	33 478	1 649 215	58 260	3 462 298	128 784
1985	788 422	31 001	1 522 970	57 650	2 453 996	95 985
1986	362 475	29 850	841 900	66 241	836 458	64 831
1987	492 307	31 075	1 085 830	65 164	1 331 287	82 525
1988	405 165	32 683	831 225	63 825	713 686	56 133
1989	320 268	20 953	957 860	60 901	783 281	48 653
1990	380 254	20 461	1 114 217	53 163	1 021 335	51 774
1991	246 634	17 464	880 474	52 795	853 005	57 472
1992 P	156 748	10 578	565 325	32 830	1 162 412	77 776

NOTA: La suma de los parciales puede no coincidir con el total debido al redondeo.
FUENTE: Grupo de trabajo: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, Secretaría de Hacienda y Crédito Público y Banco de México.

VOLUMEN DE EXPORTACION DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS PETROLIFEROS 1980-92 (Miles de barriles diarios)

CUADRO 17.17

Año	Total	Gas licuado	Gasolinas	Turbosina	Diesel	Combus-tóleo	Pentanos	Otros
1980	46.6	14.6	-	-	1.2	28.8	-	2.0
1981	66.3	2.6	1.0	-	8.6	52.2	-	1.9
1982	42.1	1.2	0.2	-	2.6	35.6	-	2.5
1983	84.1	4.3	21.7	2.5	24.4	25.9	-	5.3
1984	111.9	7.9	36.1	4.7	10.8	12.1	0.1	40.2
1985	139.9	18.2	19.6	5.3	15.0	29.1	6.2	46.5
1986	115.7	17.5	10.3	7.0	24.9	39.9	13.0	3.1
1987	95.1	15.2	11.5	13.2	11.0	33.6	8.6	2.0
1988	120.7	30.0	16.3	18.7	7.5	41.2	7.0	-
1989	83.4	26.6	0.4	10.5	14.2	24.9	4.8	-
1990	110.1	47.2	0.7	14.8	31.1	7.7	8.6	-
1991	99.4	36.9	-	16.6	20.1	7.7	15.5	2.6
1992	116.3	19.1	-	15.1	28.4	22.0	21.2	10.5

FUENTE: Petróleos Mexicanos. Anuarios Estadísticos (Varios años).

BALANZA DE COMERCIO EXTERIOR DE PETROQUIMICOS 1980-92 (Millones de dólares)

CUADRO 17.18

	Exportaciones			Importaciones			Saldo		
Año	Total	Pemex	Otros	Total	Pemex	Otros	Total	Pemex	Otros
1980	242.7	125.3	117.4	1 114.3	522.9	591.4	-871.6	-397.6	-474.0
1981	342.0	153.6	188.4	1 304.4	523.4	781.0	-962.4	-369.8	-592.6
1982	380.4	140.4	240.0	854.4	401.3	453.1	-474.0	-260.9	-213.1
1983	530.0	123.9	406.1	832.3	336.6	495.7	-302.3	-212.7	-89.6
1984	651.7	128.5	523.2	891.8	441.7	450.1	-240.1	313.2	73.1
1985	596.0	76.9	519.1	1 020.9	572.8	448.1	-424.9	495.9	71.0
1986	620.5	30.2	590.3	732.5	324.8	407.7	-112.0	-294.6	182.6
1987	813.3	30.8	782.5	893.1	34.8	858.3	-79.8	-4.0	-75.8
1988	1 023.5	73.6	949.9	1 351.7	17.7	1 334.0	-328.2	55.9	-384.1
1989	1 093.1	110.5	982.6	1 629.2	21.7	1 607.5	-536.1	88.8	-624.9
1990	1 350.3	235.9	1 114.4	1 548.1	91.9	1 456.2	-197.8	144.0	-341.8
1991	1 408.4	246.1	1 162.3	1 982.0	105.2	1 876.8	-573.6	140.9	-714.5
1992	1 466.4	203.3	1 262.1	2 050.7	137.7	1 913.0	-585.3	65.6	-650.9

FUENTE: Petróleos Mexicanos. Anuarios Estadísticos (Varios años).

VOLUMEN DE EXPORTACION DE LOS PRINCIPALES PRODUCTOS PETROQUIMICOS
1980-92
(Miles de toneladas)

CUADRO 17.19
(1° parte)

Año	Total	Amoniaco	Benceno	Etileno
1980	755.2	710.1	-	-
1981	812.5	782.1	-	-
1982	872.9	834.6	-	-
1983	806.0	743.8	-	3.5
1984	576.1	440.1	13.5	29.5
1985	341.6	231.3	9.8	60.3
1986	190.7	114.5		26.0
1987	194.7	144.1	4.5	3.7
1988	517.5	452.1	3.2	58.9
1989	450.4	303.9	4.6	80.1
1990	849.7	513.8	-	125.7
1991	972.2	510.6	-	151.2
1992	1 238.1	770.6	39.2	160.5

CUADRO 17.19
(2ª parte y última)

Año	Metanol	Monoetilenglicol a/	Polietileno alta densidad	Polietileno baja densidad	Otros b/
1980	45.1	-	-	-	-
1981	30.4	-	-	-	-
1982	38.3	-	-	-	-
1983	55.0	-	-	-	3.7
1984	27.5	-	-	-	65.5
1985	-	-	1.4	-	38.8
1986	-	-	-	-	50.2
1987	-	-	9.6	15.3	17.5
1988	-		0.5	-	2.8
1989	-	55.4	-	-	6.4
1990	-	105.8	56.4	27.1	20.9
1991	-	167.5	75.1	18.8	49.0
1992	-	120.6	64.5	7.4	75.3

a/ A partir de 1990, incluye dietilenglicol.
b/ Incluye acetaldehído, acrilonitrilo, aromáticos, azufre, butanos/butenos, carga petroquímica, cera polietilénica, ciclohexano, cumeno, dicloroetano, estireno, hexano, ortoxileno, paraxileno, polipropileno y tolueno.
FUENTE: Petróleos Mexicanos, Anuario Estadístico, 1992.

VENTAS DE EXPORTACION DE AUTOMOVILES, CAMIONES Y TRACTOCAMIONES CUADRO 17.20
1981-92
(Toneladas)

Año	Total	Automóviles	Camiones	Tractocamiones
1981	14 428	9 296	5 132	-
1982	15 819	14 142	1 540	137
1983	22 456	20 768	1 450	238
1984	33 635	30 397	2 803	435
1985	58 423	49 856	8 213	354
1986	72 429	40 216	31 886	327
1987	163 073	135 481	27 592	-
1988	173 147	144 000	29 147	-
1989	195 999	165 044	30 954	1
1990	276 869	249 921	26 948	-
1991	358 666	334 749	23 917	-
1992 P	383 374	339 167	44 207	-

FUENTE: Asociación Mexicana de la Industria Automotriz, A.C. Boletín Mensual (Varios años).

PRINCIPALES CARACTERISTICAS DE LA INDUSTRIA MAQUILADORA DE EXPORTACION CUADRO 17.21
1980-92

Año	(Promedios mensuales)			(Miles de nuevos pesos)		
	Número de estableci-mientos	Personal ocupado	Miles de horas-hombre trabajadas por los obreros	Sueldos, salarios y prestaciones	Insumos importados	Valor agregado
1980	620	119 546	19 248	10 498	40 096	17 729
1981	605	130 973	21 129	14 644	54 679	23 957
1982	585	127 048	20 047	24 520	108 928	46 588
1983	600	150 867	23 925	46 928	344 783	99 521
1984	672	199 684	31 101	100 706	629 300	194 757
1985	760	211 968	32 077	167 665	980 549	325 250
1986	890	249 833	37 584	359 972	2 653 200	792 018
1987	1 125	305 253	46 504	1 036 958	7 588 323	2 235 150
1988	1 396	369 489	56 881	2 569 026	17 582 455	5 263 925
1989	1 467	418 533	63 797	3 740 163	22 913 026	7 350 229
1990	1 707	447 606	67 772	5 098 991	28 818 501	9 949 380
1991	1 914	467 352	69 183	6 432 341	36 932 061	12 605 766
1992	2 075	505 053	76 545	8 145 869	43 725 872	14 858 247

Nota: Los totales pueden no coincidir con la suma de los parciales debido al redondeo.
FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Estadística de la Industria Maquiladora de Exportación.

INVERSION EXTRANJERA DIRECTA ANUAL POR SECTOR ECONOMICO a/ CUADRO 17.22
1980-92
(Millones de dólares)

Año	Total	Industrial	Servicios	Comercio	Extractivo	Agropecuario
1980	1 622.6	1 285.7	131.3	118.0	86.7	0.9
1981	1 701.1	1 405.6	319.8	170.1	-189.0	-5.4
1982	626.5	381.3	235.5	1.2	6.7	1.8
1983	683.7	597.0	12.9	58.6	15.0	0.2
1984	1 429.8	1 269.6	122.2	31.5	5.7	0.8
1985	1 729.0	1 165.8	435.3	109.5	18.0	0.4
1986	2 424.2	1 918.9	323.1	151.2	30.8	0.2
1987	3 877.2	2 400.5	1 433.9	-21.2	48.8	15.2
1988	3 157.1	1 020.0	1 877.4	246.8	24.9	-12.0
1989	2 499.7	982.3	1 102.3	386.3	9.5	19.3
1990	3 722.4	1 193.0	2 203.0	171.3	94.0	61.1
1991	7 015.2	1 326.3	5 176.6	436.3	31.0	45.0
1992 P	5 705.1	1 562.7	3 283.6	810.9	8.6	39.3

a/ Para 1991 y 1992 incluye la inversión en el mercado de valores por 3 450.2 y 2 105.5 millones de dólares respectivamente, por la reclasificación de inversión en el mercado de valores derivada de autorizaciones de la CNIE.
FUENTE: Secretaría de Comercio y Fomento Industrial. Dirección General de Inversión Extranjera.

INVERSION EXTRANJERA DIRECTA POR SECTOR ECONOMICO, SALDO HISTORICO a/ CUADRO 17.23
1980-92
(Millones de dólares)

Año	Total	Industrial	Servicios	Comercio	Extractivo	Agropecuario
1980	8 458.8	6 559.8	716.5	754.5	419.6	8.4
1981	10 159.9	7 965.4	1 036.3	924.6	230.6	3.0
1982	10 786.4	8 346.7	1 271.8	925.8	237.3	4.8
1983	11 470.1	8 943.7	1 284.7	984.4	252.3	5.0
1984	12 899.9	10 213.3	1 406.9	1 015.9	258.0	5.8
1985	14 628.9	11 379.1	1 842.2	1 125.4	276.0	6.2
1986	17 053.1	13 298.0	2 165.3	1 276.6	306.8	6.4
1987	20 930.3	15 698.5	3 599.2	1 255.4	355.6	21.6
1988	24 087.4	16 718.5	5 476.6	1 502.2	380.5	9.6
1989	26 587.1	17 700.8	6 578.9	1 888.5	390.0	28.9
1990	30 309.5	18 893.8	8 781.9	2 059.8	484.0	90.0
1991	37 324.7	20 220.1	13 958.5	2 496.1	515.0	135.0
1992 P	43 029.8	21 782.8	17 242.1	3 307.0	523.6	174.3

a/ Para 1991 y 1992 incluye la inversión en el mercado de valores por 3 450.2 y 5 555.7 millones de dólares acumulados, respectivamente, por la reclasificación de inversión en el mercado de valores derivada de autorizaciones de la CNIE.
FUENTE: Secretaría de Comercio y Fomento Industrial. Dirección General de Inversión Extranjera.

INVERSION EXTRANJERA DIRECTA ANUAL POR PAIS DE ORIGEN a/
1980-92
(Millones de dólares)

CUADRO 17.24
(1ª parte)

Año	Total	Estados Unidos	Gran Bretaña	Alemania	Japón	Suiza	Francia
1980	1 622.8	1 078.6	48.6	170.8	123.1	111.4	19.5
1981	1 701.1	1 072.1	40.9	146.3	212.1	74.9	10.3
1982	626.5	426.1	7.4	39.9	65.4	23.1	6.8
1983	683.7	266.6	49.0	110.0	3.8	16.2	110.0
1984	1 429.8	912.0	44.3	152.5	35.6	59.8	8.7
1985	1 729.0	1 326.8	56.4	55.5	79.3	141.2	10.7
1986	2 424.2	1 206.4	104.3	218.6	142.2	34.1	316.9
1987	3 877.2	2 669.6	430.9	46.9	132.8	95.2	31.2
1988	3 157.1	1 241.6	767.6	136.7	148.8	86.3	152.4
1989	2 499.7	1 813.9	44.7	84.7	15.7	194.4	16.5
1990	3 722.4	2 308.0	114.4	288.2	120.8	148.0	181.0
1991	3 565.0	2 386.1	74.1	84.6	73.5	68.0	500.5
1992 P	3 599.6	1 651.7	426.8	84.9	86.9	315.2	68.9

CUADRO 17.24
(2ª parte y última)

Año	España	Suecia	Canadá	Holanda	Italia	Otros
1980	80.0	10.9	17.5	-	-29.3	-8.3
1981	101.8	15.3	5.2	-	5.1	17.1
1982	40.4	-2.0	8.1	-	1.9	9.4
1983	12.9	29.1	22.1	-	1.0	63.0
1984	11.7	61.1	32.5	-	0.5	111.1
1985	14.0	5.5	34.9	-	0.6	4.1
1986	93.7	24.6	40.6	-	4.0	238.8
1987	125.8	36.7	19.3	-	2.8	286.0
1988	34.1	32.5	33.9	-	-	523.2
1989	44.0	6.9	37.4	47.8	6.6	187.1
1990	10.8	13.3	56.1	126.1	4.6	351.1
1991	43.5	13.8	74.2	121.1	1.9	123.7
1992 P	37.2	2.0	88.4	83.1	7.6	747.0

a/ No incluye la inversión en el mercado mexicano de valores, ni el monto de capital externo que se derivó de autorizaciones otorgadas por la CNIE a empresas que cotizan en la Bolsa Mexicana de Valores debido a que no se dispone de su distribución por país de origen.
FUENTE: Secretaría de Comercio y Fomento Industrial. Dirección General de Inversión Extranjera.

INVERSION EXTRANJERA DIRECTA POR PAIS DE ORIGEN, SALDO HISTORICO a/ 1980-92
(Millones de dólares)

CUADRO 17.25
(1° parte)

Año	Total	Estados Unidos	Gran Bretaña	Alemania	Japón	Suiza	Francia
1980	8 468.8	5 836.6	253.7	676.7	499.1	473.7	101.6
1981	10 159.9	6 908.7	294.6	823.0	711.2	648.6	111.8
1982	10 786.4	7 334.8	302.0	862.9	776.6	671.7	118.6
1983	11 470.1	7 601.4	351.2	972.9	780.4	687.9	228.6
1984	12 899.9	8 513.4	395.6	1 126.4	816.0	647.7	237.3
1985	14 628.9	9 840.2	451.8	1 180.9	895.3	788.9	248.0
1986	17 053.1	11 046.6	556.2	1 399.4	1 037.5	823.0	564.9
1987	20 930.3	13 716.2	987.1	1 446.3	1 170.3	918.2	596.1
1988	24 087.4	14 957.8	1 754.7	1 683.0	1 319.1	1 004.5	748.5
1989	26 587.1	16 771.7	1 799.4	1 667.7	1 334.8	1 198.9	765.0
1990	30 309.5	19 079.7	1 913.8	1 955.9	1 465.6	1 346.9	946.0
1991	33 874.5	21 465.8	1 987.9	2 040.5	1 529.1	1 414.9	1 446.5
1992 P	37 474.1	23 117.5	2 414.7	2 126.4	1 616.0	1 730.1	1 615.4

CUADRO 17.25
(2° parte y última)

Año	España	Suecia	Canadá	Holanda	Italia	Otros
1980	203.0	126.9	126.9		25.4	135.3
1981	304.8	142.2	132.1	-	30.5	152.4
1982	345.2	140.2	140.2	-	32.4	161.8
1983	357.9	169.3	162.3	-	33.4	224.8
1984	369.6	230.4	194.8	-	33.9	335.9
1985	383.6	236.9	229.7	-	34.5	340.1
1986	477.3	260.5	270.3	-	38.5	578.9
1987	603.1	297.2	289.6	-	41.3	864.9
1988	637.2	329.7	323.5	218.2	41.3	1 169.9
1989	681.2	336.6	360.9	266.0	47.9	1 357.0
1990	692.0	349.9	417.0	392.1	52.5	1 708.1
1991	735.5	363.7	491.2	513.2	54.4	1 831.8
1992 P	772.7	365.7	579.6	596.3	61.9	2 678.8

a/ No incluye la inversión en el mercado mexicano de valores, ni el monto de capital externo que se derivó de autorizaciones otorgadas por la CNIE a empresas que cotizan en la Bolsa Mexicana de Valores debido a que no se dispone de su distribución por país de origen.

FUENTE: Secretaría de Comercio y Fomento Industrial. Dirección General de Inversión Extranjera.

SALDO DE LA RESERVA BRUTA DEL BANCO DE MEXICO
1980-93
(Miles de dólares)

CUADRO 17.26

Año	Valor
1980	4 003 686
1981	5 036 060
1982	1 832 258
1983	4 933 115
1984	8 134 000
1985	5 805 600
1986	6 790 600
1987	13 715 000
1988	6 588 000
1989	6 859 600
1990	10 273 800
1991	18 095 300
1992	18 554 200
1993 a/	23 017 000

a/ Saldo al 1 de noviembre.
FUENTE: Banco de México.

DEUDA PUBLICA EXTERNA BRUTA POR USUARIO Y PLAZO
Saldos al final del periodo
1980-92
(Millones de dólares)

CUADRO 17.27

Año	Total a/	Usuario					Plazo	
		Gobierno federal	Organismos y empresas b/	Financieros c/	No financieros d/	Cancelación f/	Largo plazo	Corto plazo
1980	33 812.8	5 622.6	16 287.2	9 907.0	1 996.0	-	32 322.0	1 490.8
1981	52 960.6	7 234.0	26 512.1	16 427.3	2 787.2	-	42 206.7	10 753.9
1982	58 874.2	12 476.1	27 239.0	15 348.5	3 810.6	-	49 548.7	9 325.5
1983	62 556.2	16 962.9	26 582.3	14 957.9	4 053.1	-	52 778.7	9 777.5
1984	69 377.9	24 652.8	27 247.5	14 528.5	2 949.1	-	68 994.4	383.5
1985	72 080.1	25 634.3	29 187.8	14 221.0	3 037.0	-	71 626.0	454.1
1986	75 360.9	31 678.6	22 646.3	17 999.0	3 027.0	-	73 966.8	1 394.1
1987	81 406.8	34 986.6	23 302.2	20 125.0	2 993.0		80 845.9	560.9
1988	81 003.2	36 994.3	21 167.9	20 245.4	2 595.6	-	80 223.3	779.9
1989	76 059.0	36 589.9	20 517.6	16 966.2	2 132.4	-147.1	75 434.5	624.5
1990	77 770.3	46 560.4	8 141.2	21 523.3	1 645.4	-	76 614.3	1 156.0
1991	79 987.8	51 126.4	7 884.9	20 243.5	1 501.6	-768.6	78 260.5	1 727.3
1992	75 755.2	43 946.8	9 469.1	22 426.8	16.4	-103.9	72 288.8	3 466.4

a/ Para 1992 el saldo refleja las amotizaciones por 7 181.4 millones de dólares del paquete anunciado el 1° de junio por el C. Presidente de la República de cancelación de deuda.
b/ Corresponde a las entidades controladas.
c/ Considera a la deuda de la banca de desarrollo y la de los fideicomisos y garantías del Gobierno Federal.
d/ Comprende a las entidades no controladas.
f/ Comprende la cancelación de los saldos de Mexicana de Aviación en 1989 ; de Teléfonos de México en 1991 de Aeroméxico, Altos Hornos de México y Siderúrgica Lázaro Cárdenas-Las Truchas, S.A. en 1992 por su traspaso al sector privado. Se reportan datos a partir del año en que se inició su registro.
FUENTE: V Informe de Gobierno 1993

DEUDA EXTERNA BRUTA DEL SECTOR PUBLICO CUADRO 17.28
Saldos al final del periodo (1ª parte)
1980-92
(Millones de dólares)

Año	Saldo inicial	Disposición	Amortización a/
1980	29 757.2	7 771.1	3 723.4
1981	33 812.8	13 822.5	4 806.3
1982	52 960.6	11 195.6	4 935.1
1983	58 874.2	37 860.2	33 507.8
1984	62 556.2	6 230.8	3 618.0
1985	69 377.9	4 813.0	4 060.1
1986	72 080.1	6 168.8	4 782.1
1987	75 360.9	9 534.9	6 573.5
1988	81 406.8	8 512.6	9 258.7
1989	81 003.2	4 724.2	7 607.6
1990	76 059.0	7 686.6	5 518.2
1991	77 770.3	12 854.1	10 323.8
1992	79 987.8	16 899.5	20 383.2

CUADRO 17.28
(2ª parte y última)

Año	Endeudamiento neto	Ajustes por tipo de cambio b/	Saldo final c/
1980	4 047.7	7.9	33 812.8
1981	9 016.2	10 131.6	52 960.6
1982	6 260.5	-346.9	58 874.2
1983	4 352.4	-670.4	62 556.2
1984	2 612.8	4 208.9	69 377.9
1985	762.9	1 939.3	72 080.1
1986	1 386.7	1 884.1	75 360.9
1987	2 961.4	3 094.5	81 406.8
1988	-746.1	342.5	81 003.2
1989	-2 883.4	-2 060.8	76 059.0
1990	2 168.4	-457.1	77 770.3
1991	2 530.3	-312.8	79 987.8
1992	-3 483.7	-748.9	75 755.2

a/ Para 1992 incluye 7181.4 millones de dólares del paquete anunciado el 1° de junio por el C. Presidente de la República de la cancelación de la deuda externa.
b/ Para 1990 consideran variaciones cambiarias por 3 773 millones de dólares, los apoyos para garantías por 3 410 millones de dólares por no corresponder a una deuda propia, ya que a su vez genera un activo. Por consiguiente estos montos no permiten conservar en el saldo anual, el impacto del descuento de la renegociación de la deuda reestructurada por aproximadamente 7 200 millones de dólares.
c/ El saldo final es el resultado de la suma del saldo inicial más disposición menos amortización más ajustes por tipo de cambio.
FUENTE: V Informe de Gobierno, 1993.

CAPITULO 18

FINANZAS PUBLICAS

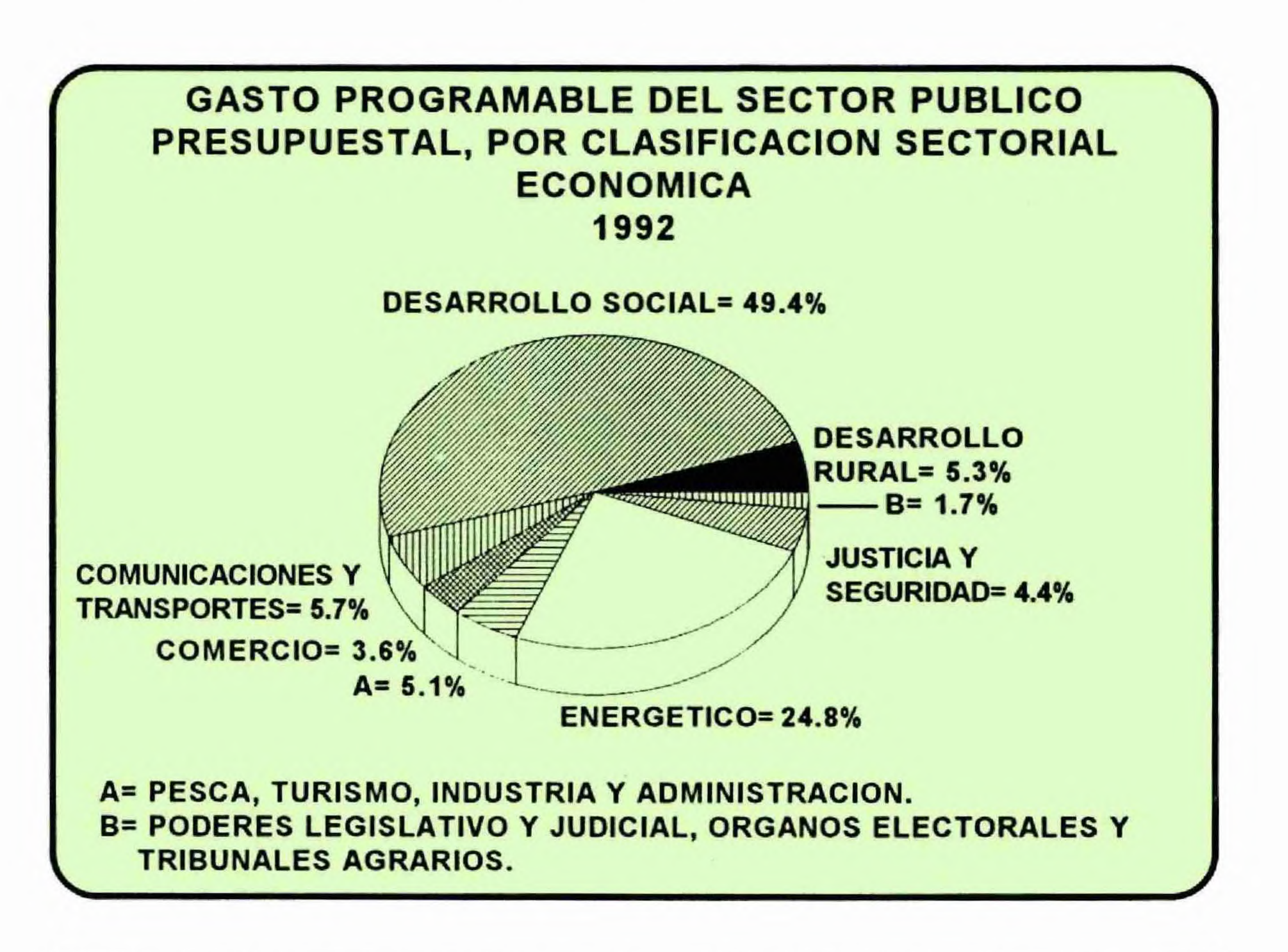
CAPITULO 18

FINANZAS PUBLICAS

Respecto a las finanzas públicas, se incluye información sobre la situación finaciera del Sector Público, del Gobierno Federal, de los organismos y empresas dentro del presupuesto (considerando y sin considerar a PEMEX) y de los principales organismos y empresas extrapresupuestales.

Asimismo, se presentan cifras del balance del sector paraestatal controlado, del gasto programable del sector público presupuestal, la inversión pública federal ejercida, las participaciones pagadas a las entidades federativas, así como los ingresos y egresos brutos estatales y municipales.

Las fuentes de información utilizadas fueron: Secretaría de Hacienda y Crédito Público, Cuenta de la Hacienda Pública Federal, Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, así como datos de la Secretaría de Programación y Presupuesto. En todos los indicadores se presentan cifras a partir de 1980.



SITUACION FINANCIERA DEL SECTOR PUBLICO — CUADRO 18.1

1985-92

(Millones de nuevos pesos)

Concepto	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992 P
Ingreso total	**14 787**	**24 126**	**59 103**	**118 514**	**149 088**	**203 486**	**229 608**	**273 590**
Sector público presupuestal	14 387	23 288	57 110	113 450	140 788	188 857	225 133	266 875
Gobierno federal	7 991	12 670	32 974	65 506	90 204	117 710	147 458	180 170
Organismos y empresas controladas	6 396	10 617	24 137	47 944	50 584	71 147	77 073	86 705
Pemex	2 723	4 198	8 834	16 491	16 790	25 672	25 376	26 095
Resto de organismos	3 673	6 419	15 303	31 452	33 793	45 475	51 696	60 610
Ingresos extrapresupuestales	401	839	1 993	5 064	8 300	14 629	5 077	6 715
Gasto total	**18 304**	**34 975**	**86 528**	**154 695**	**174 451**	**219 772**	**233 131**	**258 031**
Sector público presupuestal	17 749	33 960	84 450	149 427	167 200	205 372	227 995	251 252
Gobierno federal	11 572	23 011	60 440	103 348	115 794	137 146	149 448	164 211
Organismos y empresas controladas	6 177	10 949	24 010	46 079	51 406	68 226	78 546	87 041
Gasto extrapresupuestal a/	554	1 014	2 078	5 268	7 251	14 400	5 136	6 779
Balance financiero	**-4 535**	**-12 686**	**-31 000**	**-48 735**	**-28 455**	**26 914**	**-12 982**	**4 931**
Intermediación financiera	-726	-881	-1 939	-6 255	-3 187	7 648	8 257	-11 431
Balance económico	**-3 809**	**-11 805**	**-29 061**	**-42 479**	**-25 268**	**19 266**	**-4 724**	**16 361**
Balance presupuestal	**-3 363**	**-10 673**	**-27 339**	**-35 978**	**-26 412**	**16 516**	**-3 463**	**15 623**
Gobierno federal	-3 581	-10 341	-27 467	-37 843	-25 589	19 435	-1 990	15 959
Organismos y empresas	219	-332	127	1 865	-823	2 921	1 473	-336
Pemex	419	-12	95	845	-1 270	3 023	-899	-1 879
Otras entidades	-200	-319	222	1 020	447	103	575	1 544
Balance extrapresupuestal	**-446**	**-793**	**-449**	**-406**	**1 793**	**-1 128**	**154**	**258**
D.D.F.	-134	-42	-33	-151	1 124	-95	-66	-76
Telmex	-19	-135	-55	-54	-84	-128	ND	ND
Metro	-	1	2	2	8	-6	ND	ND
Chiquillería	-293	-617	-363	-202	744	-899	220	334
Diferencia con fuentes de financiamiento		**-339**	**1 272**	**-6 096**	**-649**	**3 880**	**-1 415**	**480**

NOTA: El signo menos (-) significa déficit.

a/ No incluye chiquillería.

FUENTE: Secretaría de Hacienda y Crédito Público. Dirección General de Planeación Hacendaria.

SITUACION FINANCIERA DEL GOBIERNO FEDERAL — CUADRO 18.2

1985-92

(Millones de nuevos pesos)

Concepto	1986	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992 P
Ingresos presupuestales	**7 991**	**12 670**	**32 974**	**65 506**	**90 204**	**117 710**	**147 468**	**180 170**
Sector petrolero	3 595	4 853	14 282	22 904	28 653	34 739	42 614	50 973
Impuestos PEMEX	2 741	2 980	10 153	13 460	17 985	26 098	31 215	34 870
Impuestos Gasolina	678	1 497	3 276	7 277	7 987	5 163	6 951	12 190
IVA neto de PEMEX	176	375	843	2 177	2 681	3 477	4 348	3 913
Sector no petrolero	4 395	7 818	18 691	42 602	61 561	82 971	104 944	129 197
Tributarios	3 983	7 050	16 609	37 854	50 218	70 467	92 210	107 547
No tributarios	413	768	2 082	4 749	11 333	12 505	12 734	21 650
Gastos presupuestales a/	**11 672**	**23 011**	**60 440**	**103 348**	**115 794**	**137 146**	**149 448**	**164 211**
Gastos corrientes	9 840	20 076	54 177	98 777	106 403	118 668	125 964	140 684
Salarios, adquisiciones, servicios generales y otros	1 845	3 176	7 604	13 952	18 592	23 272	33 086	43 448
Intereses	4 217	11 168	34 463	60 919	59 264	59 917	43 364	36 514
Participaciones y transferencias	3 417	5 332	11 503	22 197	27 076	34 367	47 714	68 510
Adefas	361	399	607	1 710	1 471	1 113	1 810	2 217
Gastos de capital	1 792	2 497	6 199	7 532	9 725	18 265	19 638	23 267
Ajenas netas b/	-60	122	63	2 961	[illegible]	[illegible]	3 847	259
Balance presupuestal	**-3 681**	**-10 341**	**-27 467**	**37 843**	**-26 689**	**19 436**	**1 990**	**16 959**

a/ Para 1986 incluye créditos BID-BIRF 317.1 millones de nuevos pesos.

b/ El signo negativo (-) significa una disminución de gasto y el signo positivo (+) una erogación.

FUENTE: Secretaría de Hacienda y Crédito Público. Dirección General de Planeación Hacendaria.

SITUACION FINANCIERA DE LOS ORGANISMOS Y EMPRESAS DENTRO DEL PRESUPUESTO — CUADRO 18.3

1985-92

(Millones de nuevos pesos)

Concepto	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992 P
Ingreso total	**11 465**	**15 364**	**38 543**	**67 698**	**76 577**	**107 868**	**117 661**	**131 962**
Ingresos	9 182	13 591	34 386	61 595	68 994	[illegible]	[illegible]	123 750
Corrientes	9 163	13 572	34 373	61 570	68 949	[illegible]	[illegible]	123 635
De capital	18	20	14	25	45	[illegible]		115
Transferencias	2 283	1 773	4 156	6 014	[illegible]	[illegible]	7 479	8 202
Corrientes	1 025	741	2 044	2 919	[illegible]	3 367	[illegible]	5 611
De capital	1 258	1 032	2 112	3 085	4 246	[illegible]	[illegible]	1 591
Gasto total	**10 729**	**16 213**	**38 415**	**66 733**	**77 457**	**104 947**	**119 134**	**132 287**
Corriente	9 360	14 026	33 147	55 857	[illegible]	[illegible]	[illegible]	113 356
Servicios personales	1 408	2 343	5 260	9 976	12 122	16 072	[illegible]	27 326
Adquisiciones	2 297	3 977	8 037	15 829	17 749	20 453	17 372	18 075
Intereses	1 337	2 221	3 912	6 019	5 127	7 201	4 873	4 332
Otros	4 318	5 485	15 936	[illegible]	32 325	46 414	[illegible]	63 624
Capital	1 369	2 187	5 268	9 876	10 135	[illegible]	18 715	18 931
Inversión física	1 346	2 101	5 210	9 771	10 101	[illegible]	[illegible]	18 272
Inversión financiera	23	86	58	[illegible]	34	[illegible]	[illegible]	659
Balance total	**736**	**-849**	**127**	**1 865**	**881**	**2 920**	**1 473**	**336**

NOTA: El signo menos (-) significa déficit.

FUENTE: Secretaría de Hacienda y Crédito Público. Dirección General de Planeación Hacendaria.

SITUACION FINANCIERA DE LOS ORGANISMOS Y EMPRESAS DENTRO DEL PRESUPUESTO SIN PEMEX
1985-92
(Millones de nuevos pesos)

CUADRO 18.4

Concepto	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992 P
Ingreso total	**5 776**	**8 747**	**19 545**	**37 656**	**42 381**	**56 098**	**61 069**	**70 987**
Ingresos	3 718	6 457	15 389	31 653	34 799	47 053	53 590	62 786
Corrientes	3 700	6 438	15 375	31 628	34 754	46 784	53 590	62 671
De capital	18	20	14	25	45	269	-	115
Transferencias	2 057	2 290	4 156	6 004	7 583	9 045	7 479	8 201
Corrientes	1 025	1 258	2 044	2 919	3 335	3 367	3 793	5 611
De capital	1 032	1 032	2 112	3 085	4 248	5 677	3 686	2 590
Gasto total	**5 684**	**9 067**	**19 323**	**36 637**	**41 281**	**56 200**	**61 644**	**69 443**
Corriente	4 913	7 833	16 347	30 857	35 649	47 187	51 097	59 289
Servicios Personales	1 130	1 830	3 944	7 574	9 152	12 641	18 299	23 047
Adquisiciones	1 777	3 070	6 808	13 971	13 662	18 091	14 632	15 379
Intereses	873	1 389	2 190	2 875	2 719	1 806	1 188	948
Otros	1 133	1 543	3 406	6 438	10 116	14 650	16 978	19 914
Capital	771	1 234	2 976	5 780	5 632	9 013	10 547	10 154
Inversión física	748	1 148	2 918	5 674	5 598	8 608	9 954	9 495
Inversión financiera	23	86	58	106	34	405	594	659
Balance total	**91**	**-319**	**222**	**1 019**	**1 100**	**-103**	**-574**	**1 544**

FUENTE: Secretaría de Hacienda y Crédito Público. Dirección General de Planeación Hacendaria.

SITUACION FINANCIERA DE LOS PRINCIPALES ORGANISMOS Y EMPRESAS EXTRAPRESUPUESTALES
1985-92
(Millones de nuevos pesos)

CUADRO 18.5

Concepto	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992 P
Departamento del Distrito Federal								
Ingreso	393	628	1 383	3 582	4 978	7 555	9 434	12 100
Gasto	528	670	1 416	3 734	3 854	7 460	9 500	12 176
Balance	-134	-42	-33	-151	1 124	95	-66	-76
Teléfonos de México a/								
Ingreso	317	666	1 747	4 296	6 141	12 521	-	-
Gasto	336	801	1 802	4 350	6 224	12 393	-	-
Balance	-19	-135	-55	-54	-84	128	-	-
Sistema de Transporte Colectivo (Metro)								
Ingreso	47	72	199	460	442	667	788	1 086
Gasto	47	71	197	458	433	661	781	1 074
Balance	-	1	2	3	8	6	7	12
Total b/								
Ingreso	757	1 366	3 329	8 338	11 561	20 742	10 222	13 186
Gasto	911	1 542	3 415	8 542	10 512	20 514	10 281	13 250
Balance	-153	-176	-86	-203	1 049	229	-59	-65

NOTA: El signo menos (-) significa déficit.
a/ A partir de 1991, Telmex es parte del sector privado.
b/ No incluye chiquillería.
FUENTE: Secretaría de Hacienda y Crédito Público. Dirección General de Planeación Hacendaria.

BALANCE DEL SECTOR PARAESTATAL CONTROLADO 1985-92 (Millones de nuevos pesos)

CUADRO 18.6

Concepto	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992 P
Organismos y empresas	**219**	**-332**	**127**	**1 866**	**-822**	**-2 921**	**-1 474**	**-332**
Petróleos Mexicanos	419	-12	-95	846	-1 270	-3 023	-899	-1 879
Diferentes de PEMEX	-229	-319	222	1 020	448	102	-576	1 544
Comisión Federal de Electricidad	35	-91	125	-167	512	-327	-751	84
Compañía de Luz y Fuerza del Centro, S.A.	8	-3	4	-10	37	8	-201	8
Fertilizantes Mexicanos	-24	-10	-130	99	-285	30	183	36
Diesel Nacional a/	-39	-91	-250	-156	-	-	-	-
Siderúrgica Nacional, S.A. a/	-	7	10	41	-	-	-	-
Constructora Nacional de Carros de Ferrocarril, S.A.	1	-2	-	28	-15	-27	-83	-
Siderúrgica Lázaro Cárdenas-Las Truchas	-96	-93	-262	-368	-144	184	-	-
Altos Hornos de México, S.A.	-89	-95	61	418	-224	165	-	-
Fundidora Monterrey, S.A.	-16	-23	-	ND	ND	ND	ND	ND
Azúcar S.A.	-	-43	-78	479	202	297	-401	559
Ferrocarriles Nacionales de México b/	9	54	92	-10	81	-74	-64	-147
Caminos y Puentes Federales de Ingresos y Servicios Conexos	17	38	101	115	307	-143	-88	247
Aeroméxico a/	6	13	72	-35	-	-	-	-
Aeropuertos y Servicios Auxiliares	3	13	59	115	310	-37	-7	141
Productos Forestales Mexicanos c/	-	-	-	-	-	1	-	-
Forestal Vicente Guerrero c/	-	-	-	-	1	-	-	-
Productos Pesqueros Mexicanos a/	17	-41	-78	196	-	-	-	-
Instituto Mexicano del Café	-1	-6	20	-90	-175	19	12	6
Compañía Nacional de Subsistencias Populares	-54	45	286	-771	-872	822	706	-97
Lotería Nacional para la Asistencia Pública	2	7	128	334	227	-122	172	62
Productora e Importadora de Papel, S.A. de C.V.	-2	-6	18	-34	29	-3	-11	8
Instituto Mexicano del Seguro Social	-3	-2	138	291	220	-422	351	819
Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado	-3	10	-94	545	237	-268	-350	-184

NOTA: El signo menos (-) significa déficit.
a/ En 1989 fueron desincorporadas por venta: Diesel Nacional, Siderúrgica Nacional y Productos Pesqueros Mexicanos. Aeroméxico se vendió en 1988.
b/ Agrupa a Ferrocarriles Nacionales de México, Ferrocarril del Pacífico, Chihuahua al Pacífico y Sonora-Baja California.
c/ Para 1990 en proceso de desincorporación.
FUENTE: Secretaría de Hacienda y Crédito Público. Dirección General de Planeación Hacendaria.

GASTO PROGRAMABLE DEL SECTOR PUBLICO PRESUPUESTAL POR CLASIFICACION SECTORIAL ECONOMICA 1980-92

CUADRO 18.7 (1ª parte)

(Millones de nuevos pesos)

Año	Total a/	Poder ejecutivo: Total a/	Desarrollo rural	Pesca	Desarrollo social b/: Total a/	Educación	Salud y laboral	Solidaridad y desarrollo regional	Desarrollo urbano, agua potable y ecología
1980	1 159.8	1 158.0	139.6	13.2	360.1	139.3	156.9	26.9	36.4
1981	1 803.4	1 800.8	191.8	24.2	562.9	220.5	225.1	55.3	62.0
1982	2 643.5	2 639.7	249.8	45.1	894.4	368.6	360.3	101.9	63.6
1983	4 246.1	4 237.9	408.1	80.5	1 190.0	492.0	541.4	84.1	72.5
1984	7 141.3	7 123.5	604.7	113.8	1 974.1	841.2	825.5	184.5	122.9
1985	10 572.5	10 542.8	856.8	155.3	3 290.5	1 357.2	1 330.5	232.2	370.6
1986	17 196.8	17 146.2	1 411.0	303.4	5 271.2	2 089.7	2 388.0	471.9	321.5
1987	39 222.7	39 073.5	2 500.6	709.0	11 995.7	5 112.1	5 275.8	553.4	1 054.4
1988	74 221.8	73 889.8	4 003.2	533.3	23 727.1	10 287.1	10 965.7	944.9	1 539.3
1989	88 273.2	87 833.6	4 868.1	153.9	31 332.3	13 389.5	15 269.1	1 306.4	1 367.3
1990	117 122.1	116 469.4	6 512.6	195.9	44 416.2	18 369.8	21 687.2	2 809.8	1 649.4
1991 d/	148 879.1	146 709.9	7 907.8	311.9	66 722.1	27 056.2	31 299.9	4 349.2	2 687.0
1992	178 266.2	175 192.6	9 449.7	332.8	88 010.2	36 158.0	38 624.6	6 055.3	4 615.6

CUADRO 18.7 (2ª parte y última)

Año	Poder ejecutivo: Desarrollo Social b/: Programa Social de Abasto c/	Comunicaciones y transportes	Comercio	Turismo	Energético	Industrial	Administración	Justicia y seguridad	Poderes legislativo y judicial, órganos electorales y tribunales agrarios
1980	-	79.8	68.4	4.4	319.3	90.1	59.5	23.5	1.9
1981	-	117.6	134.6	6.4	516.1	140.0	67.1	40.3	2.6
1982	-	181.8	185.2	8.9	707.7	210.9	98.7	57.2	3.8
1983	-	347.4	425.9	10.5	1 101.7	424.6	146.7	102.6	8.2
1984	-	590.8	665.7	16.9	1 756.4	940.9	249.2	210.9	17.8
1985	-	923.6	709.7	21.7	2 522.5	1 327.9	384.1	350.7	29.8
1986	-	1 460.1	1 059.8	27.6	4 349.4	2 104.2	627.9	531.6	50.6
1987	-	3 470.4	2 515.1	72.5	10 195.0	5 091.8	1 294.8	1 228.4	149.3
1988	-	5 182.2	5 223.2	132.4	20 226.3	9 537.7	2 833.6	2 490.8	332.0
1989	-	5 143.5	7 140.9	104.6	23 767.9	7 977.9	4 088.2	3 256.3	439.7
1990	-	6 439.2	9 653.8	229.9	31 161.5	9 370.2	3 701.1	4 778.9	652.7
1991 d/	1 329.8	9 240.5	5 230.1	307.0	39 871.7	5 329.6	5 541.5	6 247.7	2 169.2
1992	2 556.7	10 156.0	6 368.7	448.9	44 187.3	3 372.0	4 971.7	7 895.3	3 073.6

a/ La suma de los parciales puede no coincidir con el total debido al redondeo de las cifras.

b/ Los datos para el lapso 1980-1982 que se consignan en los cuatro subsectores corresponden a estimaciones de la SHCP, en tanto que las cifras del total de desarrollo social en el mismo periodo se obtuvieron de la Cuenta de la Hacienda Pública Federal.

c/ Este subsector se creó en 1992, con recursos que anteriormente se sectorizaban en el sector comercio y abasto.

d/ Los datos se modificaron debido a cambios en algunos criterios de sectorización en el Presupuesto de Egresos de la Federación 1992, con el objeto de hacer compatibles la cifras.

FUENTE: V Informe de Gobierno, 1993.

CLASIFICACION ADMINISTRATIVA DE LA ASIGNACION ORIGINAL DEL GASTO PUBLICO PRESUPUESTAL
1980-93
(Miles de nuevos pesos)

CUADRO 18.8
(1ª parte)

Año	Total a/	Sector Central									
		Total	Legislativo	Presidencia de la República	Judicial	Gobernación	Relaciones Exteriores	Hacienda y Crédito Público	Defensa Nacional	Agricultura y Recursos Hidráulicos	Comunicaciones y Transportes
1980	1 421 784	641 944	1 386	1 312	1 000	3 683	2 763	132 366	13 912	74 973	37 414
1981	1 999 302	1 141 126	1 870	1 740	1 600	8 600	3 800	263 834	26 856	120 000	62 322
1982	2 716 379	1 621 667	2 667	2 888	2 400	10 186	5 043	348 733	32 764	169 983	91 832
1983	4 762 167	2 783 095	1 513	3 632	2 784	8 716	10 055	670 713	37 874	176 198	154 168
1984	8 300 634 b/	4 626 801	6 787	6 153	8 307	16 987	22 967	289 146	94 243	316 741	362 199
1985	13 001 896	7 256 822	8 738	11 365	15 169	41 220	28 800	460 960	197 468	641 809	566 600
1986	19 634 711	10 302 911	12 213	14 650	22 402	44 610	46 143	526 220	287 230	598 611	694 051
1987	40 878 201	20 624 971	21 680	32 514	42 811	71 606	123 143	971 951	486 084	1 058 493	1 351 964
1988	112 339 183	68 224 412	71 799	99 667	131 384	241 304	259 398	2 199 673	1 237 184	2 445 205	2 897 994
1989	106 833 342	57 273 769	82 934	122 069	171 146	396 565	284 917	2 196 296	1 576 918	2 330 999	2 480 821
1990	143 620 871	77 256 641	200 814	142 787	267 000	404 848	2 603 815	2 403 815	2 136 267	3 472 756	2 689 760
1991	181 805 080	102 448 886	252 307	183 399	394 824	536 584	490 067	2 737 216	2 840 986	5 038 091	3 978 652
1992	216 238 264	126 191 101	296 778	243 909	566 661	691 225	574 991	2 679 819	3 543 694	5 931 384	5 060 134
1993	260 132 976	156 365 696	444 102	279 288	727 190	856 871	647 321	2 699 180	4 050 982	5 337 625	5 172 384

CLASIFICACION ADMINISTRATIVA DE LA ASIGNACION ORIGINAL DEL GASTO PUBLICO PRESUPUESTAL 1980-93
(Miles de nuevos pesos)

CUADRO 18.8
(2ª parte)

Año	Sector Central										
	Comercio y Fomento Industrial	Educación Pública	Salud	Marina	Trabajo y Previsión Social	Reforma Agraria	Pesca	Procuraduría General de la República	Energía, Minas e Industria Paraestatal	Aportaciones a Seguridad Social	Desarrollo Social
1980	28 662	125 354	18 743	4 903	1 918	5 512	7 109	1 060	50 378	-	26 197
1981	54 219	196 492	28 191	7 791	4 160	7 983	11 386	1 720	109 975	-	49 427
1982	65 280	306 523	43 378	10 942	8 543	9 725	14 442	2 524	156 849	23 288	63 199
1983	136 619	443 829	54 542	14 436	4 829	10 732	21 615	3 100	276 616	21 820	78 466
1984	292 453	706 941	89 165	32 847	11 238	19 021	19 685	6 450	531 367	55 530	48 687
1985	467 521	1 136 500	163 081	66 120	20 000	32 630	43 596	11 751	897 142	111 968	81 800
1986	674 219	1 551 300	232 602	87 525	23 503	39 156	58 163	17 219	1 260 256	156 163	92 079
1987	870 283	2 687 229	396 756	144 870	39 367	65 504	64 071	39 578	1 358 600	227 893	142 694
1988	2 059 046	7 968 125	1 226 017	399 281	190 473	196 549	152 151	78 694	6 050 014	701 890	285 584
1989	3 165 483	11 324 224	1 664 002	543 816	196 101	192 566	132 756	118 581	3 658 730	2 081 134	292 968
1990	5 644 440	15 836 314	2 306 820	700 545	262 739	238 633	167 569	278 599	4 013 739	2 975 819	497 369
1991	4 573 642	20 915 715	3 107 652	883 195	295 935	353 511	191 637	395 035	2 112 965	4 449 135	699 272
1992	5 814 184	28 539 264	4 092 014	1 169 320	333 049	422 465	237 297	620 883	1 486 862	5 729 846	1 139 428
1993	6 419 971	21 341 079	4 633 599	1 363 330	425 992	622 724	240 276	708 456	315 913	7 185 434	836 276

CLASIFICACION ADMINISTRATIVA DE LA ASIGNACION ORIGINAL DEL GASTO PUBLICO PRESUPUESTAL
1980-93
(Miles de nuevos pesos)

CUADRO 18.8
(3ª parte y última)

Año	Sector Central										Sector Paraestatal Controlado
	Turismo	Organos electorales	Erogaciones no sectorizables	Programación y Presupuesto	Aportación para educación básica de los estados	Solidaridad y Desarrollo Regional	Contraloría General de la Federación	Participación a Estados y Municipios	Reconstrucción	Tribunales Agrarios	
1980	4 182	-	92 611	6 728	-	-	-	-	-	-	779 840
1981	7 020	-	173 360	9 880	-	-	-	-	-	-	858 176
1982	8 219	-	143 960	15 169	-	83 250	-	-	-	-	1 093 712
1983	7 457	-	551 367	19 415	-	71 600	-	-	-	-	1 969 072
1984	14 095	-	634 233	35 386	-	194 477	5 696	806 000	-	-	3 673 833
1985	22 071	-	681 741	60 618	-	340 000	8 174	1 250 000	-	-	5 745 074
1986	27 262	-	1 144 049	71 253	-	363 373	7 759	1 992 000	259 000	-	9 331 800
1987	54 870	-	4 482 637	112 849	-	931 000	12 377	4 350 247	485 000	-	20 253 230
1988	140 529	-	13 993 419	307 090	-	2 125 000	29 059	12 150 894	587 000	-	54 114 771
1989	97 797	-	6 994 351	328 367	-	1 796 384	28 957	14 429 541	585 357	-	49 559 583
1990	117 824	-	9 354 340	427 744	-	2 000 000	32 196	18 200 000	-	-	66 264 330
1991	240 344	763 939	15 935 409	595 728	-	5 117 391	45 322	25 320 933	-	-	79 356 194
1992	312 568	590 712	17 879 811	811 361	-	6 800 000	54 331	30 590 221	-	-	90 047 153
1993	432 748	1 847 786	26 163 514	-	20 339 161	7 747 418	76 181	34 329 800	-	110 996	94 777 380

NOTA: El total puede no coincidir con la suma de los parciales debido al redondeo.
a/ No incluye transferencias a los Organismos y Empresas Controladas, ni Deuda Pública.
b/ Incluye 277 millones de nuevos pesos de Reserva para la Recuperación de la Actividad Económica.
FUENTE: Secretaría de Hacienda y Crédito Público.

INVERSION PUBLICA FEDERAL EJERCIDA
1982-92
(Millones de nuevos pesos)

CUADRO 18.9
(1ª parte)

Año	Total	Desarrollo rural	Pesca	Desarrollo social Total	Educación	Salud y laboral a/	Solidaridad y desarrollo regional	Desarrollo urbano, agua potable y ecología
1982	1 015.9	120.6	10.2	283.2	27.6	43.8	32.2	179.6
1983	1 365.4	150.9	6.2	338.8	42.6	42.7	67.3	186.2
1984	2 262.4	239.4	17.0	711.5	72.7	79.0	139.4	420.4
1985	3 030.3	324.7	13.1	774.6	106.2	112.7	143.1	412.6
1986	4 869.4	450.8	11.1	1 439.6	142.9	270.2	306.7	719.8
1987	10 789.0	886.2	18.7	2 976.5	336.4	590.3	729.5	1 319.3
1988	19 072.7	1 146.9	17.5	5 163.7	664.5	1 109.9	621.5	2 777.8
1989	22 117.0	1 722.8	28.6	6 221.5	807.7	1 271.2	1 075.2	3 067.4
1990	33 939.5	2 258.3	59.8	11 125.2	1 377.2	2 255.8	2 662.4	4 829.8
1991	39 462.7	3 018.3	144.3	13 682.9	1 831.8	2 315.1	4 047.4	5 488.6
1992	43 835.5	3 092.1	85.5	17 856.9	2 270.2	2 291.2	5 445.4	7 780.1

CUADRO 18.9
(2ª parte y última)

Año	Desarrollo social: Programa social de abasto	Comunicaciones y transportes	Comercio	Turismo	Industria	Energéticos	Justicia y seguridad	Administración	Poderes y órganos autónomos
1982		86.1	7.9	10.5	74.4	403.9		19.1	
1983		180.3	6.8	16.5	124.1	526.2		15.6	-
1984		348.6	15.4	35.4	127.2	730.4		37.5	-
1985		512.0	30.[illegible]	18.2	245.6	[illegible]		98.6	-
1986		912.0	42.6	34.7	321.7	[illegible]		94.9	-
1987		1 952.1	103.2	109.0	646.9	[illegible]		282.6	-
1988		3 495.0	163.9	120.4	1 499.6	6 994.7		471.0	-
1989		4 126.9	133.9	167.6	1 007.6	7 767.2	-	916.9	-
1990		6 254.3	380.6	192.9	1 186.0	11 248.8	-	1 233.4	-
1991	-	4 297.1	471.5	196.3	1 007.5	14 865.1		1 789.7	-
1992	69.9	4 174.2	105.8	189.4	376.7	15 2[illegible]2.5	1 487.0	822.7	412.8

a/ Incluye aportaciones a Seguridad Social.
FUENTE: V Informe de Gobierno, 1993.

PARTICIPACIONES PAGADAS A LAS ENTIDADES FEDERATIVAS a/
1984-92
(Miles de nuevos pesos)

CUADRO 18.10
(1ª parte)

Año	Total	Fondo general de participaciones	Fondo financiero complementario	Fondo de fomento municipal
1984	896 388	780 200	69 700	28 600
1985	1 336 263	1 086 200	171 600	42 000
1986	2 005 770	1 770 660	164 454	41 852
1987	4 958 244	4 322 961	393 722	91 964
1988	11 913 708	8 380 716	938 414	230 230
1989	14 335 825	12 220 237	1 203 925	275 806
1990	20 326 455	18 611 047	247 246	365 761
1991	26 046 851	23 792 162	-	669 087
1992	31 828 479	28 341 961	-	787 003

CUADRO 18.10
(2ª parte y última)

Año	Tenencia b/	Comercio exterior	Hidrocarburos	Fiscalización conjunta b/	Incentivos económicos
1984	-	2 100	3 300	-	12 488
1985	-	5 100	1 863	-	29 500
1986	-	10 818	1 641	-	16 345
1987	-	14 926	4 127	-	130 544
1988	198 620	31 165	7 163	-	2 127 400
1989	324 908	56 045	7 893	-	247 011
1990	433 874	71 393	12 431	-	584 703
1991	1 141 400	176 689	15 450	-	262 063
1992	2 014 968	211 285	14 149	198 685	260 428

a/ Las cifras de este cuadro no incluyen los gastos por la administración financiera de las participaciones de ingresos federales, en virtud de que estas erogaciones sólo afectan la contabilidad del gasto público.
b/ Se reportan datos a partir del año en que se inició su registro.
FUENTE: V Informe de Gobierno, 1993.

INGRESOS BRUTOS ESTATALES CUADRO 18.11
1980-90 (1ª parte)
(Miles de nuevos pesos)

Año	Total	Impuestos	Participaciones	Derechos	Productos
1980	170 739	15 452	73 639	4 635	1 765
1981	258 033	14 272	123 268	4 407	3 281
1982	366 940	20 481	171 666	9 232	7 741
1983	717 876	30 839	379 553	7 580	26 437
1984	1 320 172	25 893	689 360	22 302	61 290
1985	2 021 206	34 553	992 175	21 436	115 336
1986	3 061 291	60 751	1 597 206	68 889	219 767
1987	7 390 005	130 643	3 852 823	110 305	507 789
1988	15 030 119	284 756	9 164 760	236 055	783 645
1989	22 458 426	442 399	10 999 506	372 927	703 317
1990	23 231 070	726 826	15 711 069	627 866	921 944

CUADRO 18.11
(2ª parte y última)

	Aprovechamientos	Deuda pública	Resultado de operaciones	Disponibilidades	Cuentas de orden
1980	19 559	15 302	26 706	7 186	6 495
1981	25 928	34 402	37 507	9 425	5 543
1982	40 300	30 470	44 773	4 718	37 559
1983	55 116	39 546	163 720	12 414	2 671
1984	90 523	113 737	228 464	88 433	180
1985	147 462	160 558	466 184	83 502	-
1986	211 644	226 149	620 513	43 207	13 175
1987	320 964	413 568	1 666 242	387 671	-
1988	302 637	897 212	2 847 209	513 845	-
1989	450 819	1 828 727	3 698 927	3 961 799	-
1990	935 850	1 899 632	4 884 929	522 961	-

NOTA: La suma de los parciales puede no coincidir con el total debido al redondeo de cifras.
La cifras no incluyen al Distrito Federal.

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Dirección de Cuentas Nacionales y Estadísticas Económicas.

INGRESOS BRUTOS MUNICIPALES CUADRO 18.12
1980-90 (1ª parte)
(Miles de nuevos pesos)

Año	Total	Impuestos	Participaciones	Derechos	Productos
1980	27 532	3 370	7 245	2 990	2 188
1981	41 409	4 196	12 144	3 712	3 090
1982	62 033	5 267	28 392	5 151	4 376
1983	120 711	7 343	77 703	8 075	7 535
1984	262 602	27 902	155 282	13 172	14 902
1985	423 325	51 322	241 635	23 868	22 248
1986	677 520	77 472	402 609	43 851	36 495
1987	1 486 553	161 184	851 599	96 472	71 246
1988	3 370 856	372 482	1 956 809	237 728	138 614
1989	5 007 562	648 301	2 553 218	371 664	268 194
1990	7 446 284	1 253 895	3 579 339	618 008	335 756

CUADRO 18.12
(2ª parte y última)

	Aprovechamientos	Deuda pública	Resultado de operaciones	Disponibilidades	Cuentas de orden
1980	3 844	661	5 849	931	454
1981	7 033	1 267	7 582	1 957	428
1982	12 029	1 905	2 910	1 815	188
1983	14 244	3 469	430	1 400	512
1984	24 256	11 130	2 043	4 657	9 258
1985	47 849	19 035	6 208	10 969	191
1986	64 578	35 885	8 175	8 447	8
1987	162 216	82 265	18 695	42 876	-
1988	323 486	127 082	112 964	101 691	-
1989	558 124	321 558	119 381	167 120	-
1990	602 289	443 248	524 182	88 565	-

NOTA: La suma de los parciales puede no coincidir con el total debido al redondeo de cifras.
FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Dirección de Cuentas Nacionales y Estadísticas Económicas.

EGRESOS BRUTOS ESTATALES 1980-90 (Miles de nuevos pesos)

CUADRO 18.13

Año	Total	Gastos adminis-trativos	Obras públicas y fomento	Transfe-rencias	Deuda pública	Resultado de operaciones	Cuentas de movimiento compensado
1980	170 739	57 260	34 071	36 547	13 674	11 776	17 511
1981	258 033	87 619	57 682	58 951	19 817	8 953	25 011
1982	366 940	137 546	56 526	90 012	29 592	9 493	43 772
1983	717 876	223 351	117 594	259 045	35 715	80 798	1 373
1984	1 320 172	361 427	267 850	241 259	101 928	99 107	248 601
1985	2 021 206	581 505	460 543	312 779	153 687	62 551	450 141
1986	3 061 291	977 602	575 303	528 620	200 383	139 449	639 934
1987	7 390 005	2 120 541	1 360 923	1 351 558	423 883	609 129	1 523 971
1988	15 030 119	4 469 262	3 085 427	3 080 561	713 301	954 178	2 727 390
1989	22 458 426	6 231 368	3 829 009	4 060 330	988 801	4 323 527	3 025 389
1990	26 231 070	8 602 322	5 140 688	5 698 872	1 121 300	1 287 953	4 379 933

NOTA: La suma de los parciales puede no coincidir con el total debido al redondeo de cifras.
Las cifras no incluyen al Distrito Federal.

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Dirección de Cuentas Nacionales y Estadísticas Económicas.

EGRESOS BRUTOS MUNICIPALES 1980-90 (Miles de nuevos pesos)

CUADRO 18.14

Año	Total	Gastos adminis-trativos	Obras públicas y fomento	Transfe-rencias	Deuda pública	Resultado de operaciones	Cuentas de movimiento compensado
1980	27 532	16 123	6 398	1 003	1 800	1 741	467
1981	41 409	23 564	11 844	1 451	2 038	1 690	822
1982	62 033	37 710	17 228	2 212	1 918	2 225	740
1983	120 711	69 384	36 569	3 591	4 998	5 656	493
1984	262 602	133 650	88 337	8 799	10 265	13 105	8 246
1985	423 325	231 002	139 376	19 404	18 317	12 752	2 474
1986	677 520	405 613	192 744	29 831	24 847	20 245	4 240
1987	1 486 553	842 732	366 826	69 137	62 201	134 778	10 879
1988	3 370 856	1 900 553	856 660	190 179	151 336	185 418	86 710
1989	5 007 562	2 846 111	1 260 704	308 424	191 686	298 291	103 344
1990	7 445 284	4 164 222	2 027 426	482 227	268 791	251 900	250 716

NOTA: La suma de los parciales puede no coincidir con el total debido al redondeo de cifras.
Las cifras no incluyen al Distrito Federal.

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Dirección de Cuentas Nacionales y Estadísticas Económicas.

CAPITULO 19

URBANIZACION, VIVIENDA Y ECOLOGIA

CAPITULO 19

URBANIZACION, VIVIENDA Y ECOLOGIA

En materia de urbanización, vivienda y ecología, los tabulados incluidos presentan una visión de las acciones realizadas en estos conceptos. De los resultados del XI Censo General de Población y Vivienda, 1990, se presentan los siguientes cuadros sobre viviendas particulares: Por material predominante en techos, paredes y pisos; por número de cuartos; por disponibilidad y tipo de drenaje, energía eléctrica y agua entubada; y por el número de ocupantes y tipo de tenencia.

Respecto a las cifras retomadas de la Secretaría de Desarrollo Social, se incluyen los siguientes indicadores: Suelo y patrimonio inmobiliario federal; inversión en infraestructura y equipamiento por localidad; créditos e inversión total ejercida en vivienda por principales organismos; acciones para controlar la contaminación ambiental; impacto y riesgo ambiental; acciones de promoción ambiental y participación comunitaria; acciones para proteger la flora y fauna silvestres; y el número de áreas protegidas en el país.

Las restantes fuentes de información son la Secretaría de Agricultura y Recursos Hidráulicos, Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores (INFONAVIT), Fondo de la Vivienda del Instituto de Seguridad y Servicios Sociales de los Trabajadores del Estado (ISSSTE), y la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, de las cuales se publica: Recursos ejercidos en el sistema de agua potable y alcantarillado; acciones del INFONAVIT en materia de vivienda; inversión ejercida e ingresos del INFONAVIT; acciones de vivienda ejecutadas por el ISSSTE; acciones de vivienda ejecutadas por el FOVI-Banca.



RECURSOS EJERCIDOS EN SISTEMAS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO 1980-92 (Miles de nuevos pesos)

CUADRO 19.1
(1ª parte)

Año	Por sistemas Total	Agua potable	Alcantarillado	FIFAPA a/	FOMUN a/	PACDU a/
1980	8 618	6 301	2 317	1 101	211	-
1981	16 060	12 731	3 329	1 857	482	-
1982	11 398	8 086	3 312	2 077	398	-
1983	52 995	36 773	16 222	3 177	276	315
1984	65 442	38 246	27 196	9 712	563	2 072
1985	66 393	39 966	26 427	13 990	2 841	3 344
1986	55 235	31 035	24 200	17 206	5 616	3 332
1987	140 039	84 918	55 121	28 419	19 189	4 417
1988	321 326	183 256	138 070	46 012	95 113	2 461
1989	236 237	153 012	83 225	94 861	42 394	1 100
1990	1 437 755	1 273 577	164 178	52 090	1 460	-
1991	1 875 204	ND	ND	-	-	-
1992	1 871 467	ND	ND	-	-	-

CUADRO 19.1
(2ª parte y última)

Año	CUD b/	BID Tijuana	PAPAZU	CNA	Proyectos especiales de agua potable	Otros c/
1980	1 260	-	-	-	-	6 046
1981	1 155	-	-	-	-	12 566
1982	1 380	-	-	-	-	7 543
1983	39 624	-	-	-	-	9 604
1984	48 240	-	-	-	-	4 855
1985	44 570	-	-	-	-	1 648
1986	28 539	-	-	-	-	542
1987	81 584	-	-	-	-	6 430
1988	160 094	10 408	-	-	-	7 248
1989	74 022	15 300	-	-	-	8 560
1990	80 000	13 328	613 439	291 393	386 055	-
1991	-	74 000	750 000	154 904	896 300	-
1992	-	-	960 625	576 002	262 400	-

a/ No se reportan datos a partir de 1990 y 1991 porque concluyeron sus operaciones.
b/ Hasta 1982 se denomina Convenio Unico de Coordinación, a partir de 1983 Convenio Unico de Desarrollo, y a partir de 1992, Convenio de Desarrollo Social.
c/ Incluye PIDER y COPLAMAR-AZOMAR y Aguas Salinas entre 1980 y 1983, y a la SEDUE y sus entidades coordinadas entre 1980 y 1989. Desde 1990, sólo se reportan los acuerdos crediticios establecidos con el BID y el Banco Mundial y quedan comprendidos en la CNA.
FUENTE: V Informe de Gobierno, 1993.

SUELO Y PATRIMONIO INMOBILIARIO FEDERAL 1985-92 (Hectáreas)

CUADRO 19.2
(1ª parte)

Año	Reserva territorial a/		Regularización del suelo		
			Zona federal marítimo terrestre		
	Constituida	Regularizada	Concesionada al sector privado	Desincorporación de terrenos ganados al mar b/	Destinada a dependencias públicas c/
1985	-	-	37	ND	ND
1986	-		33	172	ND
1987	-		87	14	ND
1988	6 505	-	2 491	5	28
1989	395	9 906	9 169	79	15
1990	339	9 834	9 397	98	25
1991	5 830	5 618	17 611	220	-
1992	3 069	8 103	18 051	220	-

CUADRO 19.2
(2ª parte y última)

Año	Regularización del suelo			Patrimonio inmobiliario federal		
	Colonias populares en terrenos federales por decreto d/			Terrenos desincorporados por decreto	Inmuebles	
	Número de colonias	Familias beneficiadas	Superficie desincorporada		Destinados por acuerdo	Donados a estados y municipios por contrato
1985	2	180	ND	25	6 165	169
1986	6	215	ND	21	1 591	211
1987	7	65	ND	615	275	99
1988	7	625	5	150	557	466
1989	7	2 589	218	99	1 103	223
1990	16	27 877	2 098	26	1 100	116
1991	32	12 167	916	6 121	97	3
1992	32	194	14	1 408	7 011	6

a/ Se reportan datos a partir del año en que se inició su registro.
b/ Se refiere a los otorgados a entidades federativas
c/ Comprende dependencias federales, estatales y municipales.
d/ Decretos publicados en el año y en años anteriores, que se trabajaron durante el año en cuestión
FUENTE: V Informe de Gobierno, 1993

INVERSION EN INFRAESTRUCTURA Y EQUIPAMIENTO POR LOCALIDAD SEGUN TAMAÑO DE POBLACION a/
1982-92
(Miles de nuevos pesos)

CUADRO 19.3
(1ª parte)

Año	Ciudades pequeñas b/			Ciudades medias c/			
	Restauración de sitios históricos y monumentos	Servicios urbanos	Educación, cultura, deporte, recreación y administración pública	Restauración de sitios históricos y monumentos	Servicios urbanos	Administración pública	Educación, cultura, deporte y recreación
1982	ND	100	ND	ND	6 284	345	1 096
1983	71	853	10	208	2 938	279	164
1984	519	1 603	2	427	1 644	35	111
1985	768	900	ND	12	6 698	205	ND
1986	807	917	6	400	350	1 213	ND
1987	1 217	ND	ND	100	1 154	1 096	ND
1988	3 918	3 230	ND	979	2 584	7 255	ND
1989	440	1 856	948	1 429	4 944	ND	916
1990	1 235	210	35	1 550	3 073	1 142	1 530
1991	634	660	5 768	2 276	49 646	6 865	-
1992 P	547	-	677	2 595	45 945	5 779	200

CUADRO 19.3
(2ª parte y última)

Año	Ciudades grandes d/			
	Restauración de sitios históricos y monumentos	Servicios urbanos	Administración pública	Educación, cultura, deporte y recreación
1982	ND	3 548	ND	ND
1983	342	1 331	344	700
1984	460	508	793	110
1985	844	ND	ND	400
1986	ND	35	10	ND
1987	1 326	2 700	450	ND
1988	105	659	509	ND
1989	3 745	3 070	2 833	ND
1990	26 687	254	2 588	644
1991	14 863	ND	1 707	3 628
1992 P	44 681	238	6 643	-

a/ Se refiere a las acciones realizadas por la SEDUE hasta mayo de 1992 y SEDESOL posteriormente.
b/ Comprende las localidades entre quince mil y cien mil habitantes.
c/ Comprende las localidades entre cien mil y un millón de habitantes.
d/ Comprende las localidades de más de un millón de habitantes.
FUENTE: V Informe de Gobierno, 1993.

VIVIENDAS PARTICULARES POR MATERIAL PREDOMINANTE EN TECHOS SEGUN MATERIAL PREDOMINANTE EN PISOS Y PAREDES 1990

CUADRO 19.4 (1ª parte)

Material predominante en pisos y paredes	Viviendas particulares habitadas a/	Material predominante en techos: Lámina de cartón	Palma tejamanil ó madera	Lámina de asbesto ó metálica
Total	**16 035 233**	**1 560 833**	**1 366 792**	**2 871 586**
Lámina de cartón	199 788	157 652	13 709	17 913
Carrizo, bambú ó palma	320 163	88 140	146 636	48 423
Embarro ó bajareque	376 844	102 225	121 045	76 518
Madera	1 303 481	442 596	358 879	373 618
Lámina de asbesto ó metálica	119 542	16 779	7 276	75 277
Adobe	2 342 987	184 409	357 202	497 279
Tabique, ladrillo, block, piedra ó cemento	11 148 978	530 558	343 067	1 755 825
Otros materiales	139 594	26 464	16 967	24 334
No especificado	83 856	2 010	2 012	2 399
Tierra	**3 119 917**	**886 056**	**600 558**	**663 360**
Lámina de cartón	145 684	121 739	8 795	10 058
Carrizo, bambú ó palma	263 870	76 521	129 350	30 207
Embarro ó bajareque	280 574	82 347	95 521	49 147
Madera	792 283	310 130	219 211	173 745
Lámina de asbesto ó metálica	45 551	10 291	3 602	27 487
Adobe	829 277	120 007	98 945	161 239
Tabique, ladrillo, block, piedra ó cemento	696 119	144 291	34 260	201 606
Otros materiales	61 102	19 391	9 667	9 124
No especificado	5 457	1 339	1 207	747
Cemento ó firme	**8 542 194**	**625 153**	**648 824**	**2 032 902**
Lámina de cartón	49 489	33 592	4 287	7 380
Carrizo, bambú ó palma	54 271	11 240	16 549	17 814
Embarro ó bajareque	90 169	19 309	24 274	26 286
Madera	414 054	115 798	95 069	173 699
Lámina de asbesto ó metálica	65 593	6 103	3 195	43 139
Adobe	1 269 459	60 407	232 783	306 406
Tabique, ladrillo, block, piedra ó cemento	6 537 523	371 594	266 056	1 443 047
Otros materiales	53 387	6 564	5 983	13 690
No especificado	8 249	546	628	1 441
Madera, mosaico u otros recubrimientos	**4 282 482**	**37 244**	**115 380**	**171 703**
Lámina de cartón	3 900	1 910	567	445
Carrizo, bambú ó palma	1 264	228	377	323
Embarro ó bajareque	5 324	399	1 015	951
Madera	94 869	15 998	44 018	25 646
Lámina de asbesto ó metálica	7 894	352	450	4 407
Adobe	240 500	3 714	25 121	29 025
Tabique, ladrillo, block, piedra ó cemento	3 900 446	14 115	42 416	109 275
Otros materiales	24 711	470	1 297	1 497
No especificado	3 574	58	119	134
No especificado	**90 640**	**2 380**	**2 030**	**3 621**
Lámina de cartón	715	411	60	30
Carrizo, bambú ó palma	768	151	360	79
Embarro ó bajareque	777	170	235	134
Madera	2 275	670	581	528
Lámina de asbesto ó metálica	504	33	28	244
Adobe	3 751	281	353	609
Tabique, ladrillo, block, piedra ó cemento	14 890	558	335	1 897
Otros materiales	394	39	20	23
No especificado	66 576	67	58	77

VIVIENDAS PARTICULARES POR MATERIAL PREDOMINANTE EN TECHOS SEGUN MATERIAL PREDOMINANTE EN PISOS Y PAREDES 1990

CUADRO 19.4 (2ª parte y última)

Material predominante en pisos y paredes	Material predominante en techos: Teja	Losa de concreto, tabique ó ladrillo	Otros materiales	No especificado
Total	**1 532 706**	**8 244 841**	**375 476**	**92 999**
Lámina de cartón	3 728	3 748	1 857	1 181
Carrizo, bambú ó palma	25 203	1 159	9 265	1 347
Embarro ó bajareque	59 761	5 014	11 449	832
Madera	98 421	5 134	23 105	1 728
Lámina de asbesto ó metálica	4 965	12 864	1 296	1 086
Adobe	804 660	324 365	171 795	3 277
Tabique, ladrillo, block, piedra ó cemento	521 899	7 864 596	119 951	13 082
Otros materiales	12 131	23 091	36 313	294
No especificado	1 938	4 870	455	70 172
Tierra	**619 794**	**230 636**	**112 851**	**6 662**
Lámina de cartón	2 407	809	1 105	771
Carrizo, bambú ó palma	19 604	376	6 762	1 050
Embarro ó bajareque	42 338	559	10 098	564
Madera	69 611	777	17 881	928
Lámina de asbesto ó metálica	2 127	1 132	512	400
Adobe	372 064	25 401	50 541	1 080
Tabique, ladrillo, block, piedra ó cemento	104 692	200 558	9 731	981
Otros materiales	6 040	724	16 056	100
No especificado	911	300	165	788
Cemento ó firme	**774 531**	**4 256 382**	**193 062**	**11 340**
Lámina de cartón	1 172	2 276	586	197
Carrizo, bambú ó palma	5 457	610	2 434	167
Embarro ó bajareque	15 722	3 289	1 150	139
Madera	21 871	3 004	4 168	446
Lámina de asbesto ó metálica	2 592	9 425	625	514
Adobe	362 144	201 866	104 513	1 340
Tabique, ladrillo, block, piedra ó cemento	359 759	4 022 200	68 437	6 430
Otros materiales	4 975	11 123	10 970	82
No especificado	839	2 589	180	2 026
Madera, mosaico u otros recubrimientos	**135 378**	**3 748 689**	**68 886**	**5 202**
Lámina de cartón	133	650	158	37
Carrizo, bambú ó palma	110	168	40	18
Embarro ó bajareque	1 566	1 153	175	65
Madera	6 697	1 336	1 015	159
Lámina de asbesto ó metálica	227	2 258	153	47
Adobe	68 833	96 741	16 540	526
Tabique, ladrillo, block, piedra ó cemento	56 591	3 633 341	41 618	3 090
Otros materiales	1 093	11 209	9 086	59
No especificado	128	1 833	101	1 201
No especificado	**3 003**	**9 134**	**677**	**69 796**
Lámina de cartón	16	13	9	176
Carrizo, bambú ó palma	32	5	19	112
Embarro ó bajareque	135	13	26	64
Madera	242	17	41	196
Lámina de asbesto ó metálica	19	49	6	125
Adobe	1 619	357	201	331
Tabique, ladrillo, block, piedra ó cemento	857	8 497	165	2 581
Otros materiales	23	35	201	53
No especificado	60	148	9	66 157

a/ El total de viviendas particulares no incluye los refugios, debido a que no se captaron características en esta clase de vivienda. Se excluyen además 136 341 "Viviendas sin información de Ocupantes", las cuales se clasificaron en el rubro "No especificado" de la variable "Clase de Vivienda Particular".

FUENTE: **Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. XI Censo General de Población y Vivienda 1990.**

VIVIENDAS PARTICULARES POR NUMERO DE CUARTOS SEGUN NUMERO DE OCUPANTES 1990

CUADRO 19.5
(1ª parte)

Número de ocupantes	Viviendas particulares habitadas a/	Número de cuartos 1	2	3	4	5
Total	**16 035 233**	**1 682 020**	**3 772 533**	**3 719 364**	**2 994 636**	**1 998 592**
1 Ocupante	756 122	164 296	231 204	153 982	102 252	58 236
2 Ocupantes	1 613 852	222 092	468 761	379 282	263 863	158 164
3 Ocupantes	2 273 356	306 394	600 183	534 605	396 882	246 865
4 Ocupantes	2 891 718	307 078	675 010	655 275	569 418	377 375
5 Ocupantes	2 720 743	245 539	584 676	613 027	531 647	395 887
6 Ocupantes	2 019 766	171 897	436 096	468 765	388 653	273 614
7 Ocupantes	1 374 917	112 169	302 226	330 597	262 793	176 691
8 Ocupantes	916 160	69 444	200 691	227 495	177 672	113 875
9 y más ocupantes	1 468 599	83 111	273 696	356 306	301 446	197 885

CUADRO 19.5
(2ª parte y última)

Número de ocupantes	Número de cuartos 6	7	8	9 y más	No especificado
Total	**937 995**	**417 223**	**224 829**	**211 841**	**76 210**
1 Ocupante	22 710	8 537	4 255	3 850	6 800
2 Ocupantes	64 894	24 768	12 075	10 276	9 687
3 Ocupantes	101 009	39 874	19 618	16 202	11 724
4 Ocupantes	166 652	67 770	34 294	27 465	12 381
5 Ocupantes	181 031	80 537	42 136	35 393	10 871
6 Ocupantes	141 774	63 681	34 945	32 032	8 279
7 Ocupantes	89 633	45 799	24 643	24 611	5 755
8 Ocupantes	59 416	28 528	17 731	17 337	3 971
9 y más ocupantes	111 876	57 729	35 133	44 675	6 742

a/ El total de viviendas particulares no incluye los refugios, debido a que no se captaron características en esta clase de vivienda. Se excluyen además 136 341 "Viviendas sin información de Ocupantes", las cuales se clasificaron en el rubro "No especificado" de la variable "Clase de Vivienda Particular".

FUENTE Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. XI Censo General de Población y Vivienda 1990

VIVIENDAS PARTICULARES POR DISPONIBILIDAD Y TIPO DE DRENAJE SEGUN DIPONIBILIDAD DE ENERGIA ELECTRICA Y DISPONIBILIDAD DE AGUA ENTUBADA
1990

CUADRO 19.6
(1ª parte)

Disponibilidad de energía eléctrica y disponibilidad de agua entubada	Viviendas particulares habitadas a/	Dispone de drenaje		
		Total	Conectado al de la calle	Conectado a fosa séptica
Total	**16 035 233**	**10 202 934**	**8 362 838**	**1 402 525**
Dispone de agua entubada	12 729 987	9 771 564	8 201 965	1 200 569
Dentro de la vivienda	8 072 518	7 350 894	6 572 813	624 385
Fuera de la vivienda pero dentro del terreno	4 186 307	2 275 709	1 562 862	522 180
De llave pública ó hidrante	471 162	144 961	66 290	54 004
No dispone de agua entubada	3 173 348	419 106	155 431	197 344
No especificado	131 898	12 264	5 442	4 612
Dispone de energía eléctrica	**14 033 451**	**9 998 888**	**8 291 998**	**1 317 254**
Dispone de agua entubada	12 099 453	9 632 853	8 142 138	1 151 718
Dentro de la vivienda	7 945 593	7 301 341	6 542 691	611 088
Fuera de la vivienda pero dentro del terreno	3 803 305	2 203 286	1 536 406	495 090
De llave pública ó hidrante	350 555	128 226	63 141	45 540
No dispone de agua entubada	1 839 329	366 233	144 841	161 955
No especificado	94 669	9 802	5 019	3 581
No dispone de energía eléctrica	**2 001 439**	**204 045**	**70 840**	**85 270**
Dispone de agua entubada	630 528	138 710	59 827	48 850
Dentro de la vivienda	126 922	49 552	30 222	13 296
Fuera de la vivienda pero dentro del terreno	383 000	72 423	26 456	27 090
De llave pública ó hidrante	120 606	16 735	3 149	8 464
No dispone de agua entubada	1 334 018	62 873	10 590	35 389
No especificado	36 893	2 462	423	1 031
No especificado	**343**	**1**	-	**1**
Dispone de agua entubada	6	1	-	1
Dentro de la vivienda	3	1	-	1
Fuera de la vivienda pero dentro del terreno	2	-	-	-
De llave pública ó hidrante	1	-	-	-
No dispone de agua entubada	1	-	-	-
No especificado	336	-	-	-

CUADRO 19.6
(2ª parte y última)

Disponibilidad de energía eléctrica y disponibilidad de agua entubada	Dispone de drenaje: Con desagüe al suelo, a un río o lago	No dispone de drenaje	No especificado
Total	**437 571**	**5 544 451**	**287 848**
Dispone de agua entubada	369 030	2 818 561	139 862
Dentro de la vivienda	153 696	679 606	42 018
Fuera de la vivienda pero dentro del terreno	190 667	1 826 740	83 858
De llave pública ó hidrante	24 667	312 215	13 986
No dispone de agua entubada	66 331	2 723 770	30 472
No especificado	2 210	2 120	117 514
Dispone de energía eléctrica	**389 636**	**3 821 232**	**213 331**
Dispone de agua entubada	338 997	2 353 102	113 498
Dentro de la vivienda	147 662	607 333	36 919
Fuera de la vivienda pero dentro del terreno	171 790	1 532 246	67 773
De llave pública ó hidrante	19 545	213 523	8 806
No dispone de agua entubada	49 437	1 466 792	16 304
No especificado	1 202	1 338	83 529
No dispone de energía eléctrica	**47 935**	**1 723 215**	**74 179**
Dispone de agua entubada	30 033	465 455	26 363
Dentro de la vivienda	6 034	72 271	5 099
Fuera de la vivienda pero dentro del terreno	18 877	294 493	16 084
De llave pública ó hidrante	5 122	98 691	5 180
No dispone de agua entubada	16 894	1 256 978	14 167
No especificado	1 008	782	33 649
No especificado	-	**4**	**338**
Dispone de agua entubada	-	4	1
Dentro de la vivienda	-	2	-
Fuera de la vivienda pero dentro del terreno	-	1	1
De llave pública ó hidrante	-	1	-
No dispone de agua entubada	-	-	1
No especificado	-	-	336

a/ El total de viviendas particulares no incluye los refugios, debido a que no se captaron características en esta clase de vivienda. Se excluyen además 136 341 "Viviendas sin información de Ocupantes", las cuales se clasificaron en el rubro "No especificado" de la variable "Clase de Vivienda Particular".

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. XI Censo General de Población y Vivienda 1990.

VIVIENDAS PARTICULARES Y OCUPANTES POR TIPO DE TENENCIA SEGUN CLASE DE VIVIENDA 1990

CUADRO 19.7

Clase de vivienda	Viviendas particulares habitadas y ocupantes a/	Tenencia			
		Propia	Rentada	En otra situación	No especificado
Total					
Viviendas	16 035 233	12 486 898	2 347 459	1 098 682	102 194
Ocupantes	80 433 824	65 062 196	9 851 297	5 035 749	484 582
Casa sola					
Viviendas	13 524 324	11 300 234	1 236 707	908 142	79 241
Ocupantes	69 868 085	59 665 865	5 577 416	4 233 271	391 533
Dpto. en edificio, casa en vecindad ó cuarto de azotea					
Viviendas	2 239 928	984 243	1 077 933	164 420	13 332
Ocupantes	9 199 298	4 329 892	4 134 486	682 648	52 272
Vivienda móvil					
Viviendas	9 046	4 227	725	3 114	980
Ocupantes	38 415	19 759	2 893	11 921	3 842
No especificado					
Viviendas	261 935	198 194	32 094	23 006	8 641
Ocupantes	1 328 026	1 046 680	136 502	107 909	36 935

a/ El total de viviendas particulares no incluye los refugios, debido a que no se captaron características en esta clase de vivienda. Se excluyen además 136 341 "Viviendas sin información de Ocupantes", las cuales se clasificaron en el rubro "No especificado" de la variable "Clase de Vivienda Particular".

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. XI Censo General de Población y Vivienda 1990.

CARACTERISTICAS DE LAS VIVIENDAS PARTICULARES EN EL PAIS a/ 1980-92 (Miles de viviendas)

CUADRO 19.8 (1° parte)

Año	Tipo de propiedad			Número de cuartos b/		
	Total	Propia	No propia	Hasta 2 cuartos	De 3 a 5 cuartos	Más de 5 cuartos c/
1980	12 074	8 213	3 861	7 079	4 024	971
1981	12 421	8 564	3 857	7 038	4 347	1 036
1982	12 779	8 931	3 848	6 977	4 696	1 106
1983	13 147	9 313	3 834	6 892	5 074	1 181
1984	13 525	9 711	3 814	6 782	5 481	1 261
1985	13 914	10 127	3 787	6 646	5 922	1 346
1986	14 315	10 560	3 755	6 480	6 397	1 438
1987	14 727	11 012	3 715	6 281	6 911	1 535
1988	15 150	11 483	3 667	6 046	7 466	1 638
1989	15 586	11 975	3 611	5 773	8 065	1 748
1990	16 035	12 487	3 548	5 454	8 713	1 868
1991	16 667	13 023	3 644	5 260	9 413	1 994
1992	17 152	13 582	3 570	4 854	10 169	2 129

CARACTERISTICAS DE LAS VIVIENDAS PARTICULARES EN EL PAIS a/ 1980-92 (Miles de viviendas)

CUADRO 19.8 (2ª parte y última)

Año	Material predominante							
	Muros			Techos			Pisos	
	Adobe	Tabique o ladrillo	Otros	Concreto	Teja	Otros d/	Tierra	Otros
1980	2 573	6 773	2 728	5 314	1 618	6 142	3 193	8 881
1981	2 549	7 164	2 708	5 568	1 609	6 244	3 186	9 235
1982	2 525	7 565	2 689	5 830	1 601	5 348	3 178	9 601
1983	2 502	7 975	2 670	6 101	1 592	5 454	3 171	9 976
1984	2 478	8 395	2 652	6 380	1 583	5 562	3 164	10 361
1985	2 455	8 826	2 633	6 667	1 575	5 672	3 156	10 758
1986	2 432	9 268	2 615	6 964	1 566	5 785	3 149	11 166
1987	2 410	9 721	2 596	7 269	1 558	5 900	3 142	11 585
1988	2 387	10 185	2 578	7 585	1 549	6 016	3 134	12 016
1989	2 365	10 661	2 560	7 912	1 540	6 134	3 127	12 459
1990	2 343	11 149	2 543	8 245	1 533	6 257	3 120	12 915
1991	2 321	11 821	2 525	8 761	1 525	6 381	3 295	13 372
1992	2 300	12 344	2 508	9 128	1 517	6 507	3 295	13 857

a/ Cifras revisadas conforme a los resultados definitivos de XI Censo General de Población y Vivienda, 1990.
b/ No se cuentan baño y cocina.
c/ A partir de 1980 se incluyen las viviendas con un número de cuartos no especificado.
d/ Incluye palma, tejamanil, madera y otros materiales. A partir de 1980 incluye también láminas de cartón, asbesto y metálica, y no especificado.
FUENTE: V Informe de Gobierno, 1993.

DISPONIBILIDAD DE SERVICIOS EN LAS VIVIENDAS PARTICULARES EN EL PAIS a/ 1980-92 (Miles de viviendas)

CUADRO 19.9

Año	Agua entubada			Drenaje		Otros servicios		
	Dentro de la vivienda	Fuera de la vivienda	No disponen	Con drenaje	Sin drenaje	Con energía eléctrica	Con cuarto de baño b/	Con cuarto para cocina c/
1980	6 022	2 510	3 542	6 158	5 916	9 037	6 266	9 234
1981	6 234	2 670	3 517	6 514	5 907	9 444	6 687	9 666
1982	6 446	2 840	3 493	6 880	5 899	9 868	7 135	10 119
1983	6 657	3 021	3 469	7 257	5 890	10 312	7 614	10 593
1984	6 866	3 214	3 445	7 643	5 882	10 776	8 125	11 089
1985	7 074	3 419	3 421	8 041	5 873	11 261	8 671	11 608
1986	7 280	3 637	3 398	8 450	5 865	11 768	9 253	12 152
1987	7 483	3 869	3 375	8 870	5 857	12 297	9 874	12 721
1988	7 683	4 116	3 351	9 302	5 848	12 851	10 536	13 317
1989	7 880	4 378	3 328	9 747	5 839	13 429	11 243	13 940
1990	8 073	4 658	3 305	10 203	5 832	14 033	11 998	14 593
1991	8 430	4 955	3 282	10 843	5 824	14 664	12 803	15 276
1992	8 622	5 270	3 260	11 337	5 815	15 324	13 663	15 992

a/ Cifras revisadas conforme a los resultados definitivos de XI Censo General de Población y Vivienda, 1990.
b/ A partir de 1980 se incluyen las viviendas con agua y sin agua corriente.
c/ A partir de 1980 se incluyen las viviendas que se utilizan como cocina y dormitorio.
FUENTE: V Informe de Gobierno, 1993.

CREDITOS PARA VIVIENDA POR PRINCIPALES ORGANISMOS a/
1983-92

CUADRO 19.10
(1ª parte)

Año	Total b/	INFONAVIT	FOVI	BANCA	FOVISSSTE b/	FONHAPO	PEMEX	CFE
1983	146 990	55 246	13 131	43 085	11 561	7 467	1 824	2 277
1984	198 189	67 161	19 182	62 712	6 374	27 002	4 626	2 620
1985	240 931	74 777	21 613	67 200	22 256	30 535	4 742	1 866
1986	256 496	79 281	20 988	37 242	23 045	58 898	3 496	1 507
1987	288 136	80 247	25 281	63 300	14 499	60 162	5 202	1 711
1988	264 449	57 504	24 903	80 000	14 923	61 004	3 147	1 584
1989	273 758	71 925	17 121	35 883	19 848	42 834	531	1 912
1990	351 626	89 536	30 720	41 557	24 986	59 506	1 393	1 104
1991	409 694	57 338	30 772	35 056	48 178	33 555	473	1 993
1992 P	411 146	86 409	24 638	93 089	31 853	39 206	3 189	2 583

CUADRO 19.10
(2ª parte y última)

Año	FOVIMI-ISSFAM	FIVIDESU	FICAPRO	BANOBRAS	Programas de reconstrucción	Institutos estatales	Otros c/
1983	-	15	-	-	-	3 691	8 693
1984	85	2 385	-	-	-	4 966	11 086
1985	262	3 862	-	-	-		13 828
1986	712	904	-	-	24 951		5 472
1987	311	1 551	-	-	31 254	-	4 618
1988	1 179	3 199		-	9 960	2 087	4 969
1989	451	38 623		-	3 081	35 443	6 106
1990	518	58 323	-	2 820	86	39 595	1 482
1991	667	5 335	1 080		-	58 987	136 260
1992 P	4 129	4 515	2 533		96	17 554	101 353

a/ Se consideran los créditos para viviendas físicamente concluidas a través de los programas: vivienda terminada, vivienda progresiva, lotes con servicios, mejoramiento de vivienda y otros créditos (Adquisición a terceros, construcción en terreno propio, pago de pasivos y cofinanciamiento entre otros).
b/ Las cifras del periodo 1983-1987 se modificaron respecto a lo publicado anteriormente, en base a la publicación Estadística de Vivienda 1983-1988 de la SEDUE.
c/ Incluye: Programa SEDUE, FIDEACA, FIDELAC, [illegible] y el Programa Nacional de Solidaridad, este último a partir de 1991.
FUENTE: V Informe de Gobierno, 1993.

INVERSION TOTAL EJERCIDA EN VIVIENDA POR PRINCIPALES ORGANISMOS a/
1983-92
(Millones de nuevos pesos)

CUADRO 19.11
(1ª parte)

Año	Total	INFO-NAVIT	FOVI	BANCA	FOVIS-SSTE b/	FONHAPO	PEMEX	CFE
1983	164.2	65.5	10.6	63.6	11.1	5.	[illegible]	2.6
1984	371.0	129.5	32.0	142.4	25.8	17.2	[illegible]	4.5
1985	666.2	244.0	51.0	256.7	40.8	30.0	24.8	5.7
1986	1 205.1	366.6	87.8	401.9	86.0	42.9	47.7	6.0
1987	3 237.5	805.3	212.5	1 441.7	177.1	127.1	109.9	9.1
1988	6 117.0	1 751.7	447.0	2 790.7	384.2	260.7	104.1	18.0
1989	7 130.9	2 237.0	798.8	2 869.7	506.8	302.9	49.5	33.8
1990	9 702.1	3 372.6	930.4	3 359.4	744.4	479.8	230.0	27.7
1991	11 088.7	3 884.7	1 061.3	2 949.5	1 324.2	430.8	446.5	58.1
1992 P	30 536.8	5 304.2	1 016.8	20 991.0	712.4	470.7	565.5	83.4

CUADRO 19.11
(2ª parte y última)

Año	FOVIMI-ISSFAM	FIVIDESU	FICAPRO	BANOBRAS	Programas de reconstrucción	Institutos estatales	Otros c/
1983	0.5	-	-	-	-	0.2	1.2
1984	1.6	2.2	-	-	-	0.2	2.3
1985	3.2	6.7	-	-	-	-	3.3
1986	5.3	4.7	-	-	153.9	-	2.3
1987	21.0	6.4	-	-	323.1	-	4.3
1988	33.7	53.2	-	-	258.3	6.3	9.1
1989	30.1	51.0	-	-	138.5	105.7	7.1
1990	86.7	215.9	-	24.8	30.8	193.9	5.8
1991	258.0	99.4	21.4	83.8	23.4	276.3	171.4
1992 P	233.1	276.3	86.7	389.5	27.9	295.7	83.5

a/ Se refiere a la inversión ejercida durante un año calendario en los programas: vivienda terminada, vivienda progresiva, lotes con servicios, mejoramiento de vivienda y otros créditos (Adquisición a terceros, construcción en terreno propio, pago de pasivos y cofinanciamiento). Considera los recursos para la terminación o continuación de obras en proceso de años anteriores, así como el inicio de obra en el año de referencia.
b/ Las cifras de los periodos 1983-1985 y 1986-1991 se modificaron respecto a lo publicado anteriormente, en base a la publicación Estadística de Vivienda, 1983-1988, y las publicaciones anuales 1989, 1990 y 1991 de la SEDUE.
c/ Incluye: Programa SEDUE; FIDEACA; FIDELAC; INCOBUSA y el Programa Nacional de Solidaridad, este último a partir de 1991.
FUENTE: V Informe de Gobierno, 1993.

CREDITOS PARA VIVIENDA TERMINADA POR PRINCIPALES ORGANISMOS a/ 1983-92

CUADRO 19.12
(1ª parte)

Año	Total	INFONAVIT	FOVI	BANCA	FOVISSSTE b/	FONHAPO c/
1983	112 535	46 062	13 131	43 085	7 538	-
1984	138 177	56 957	19 182	52 712	989	246
1985	171 235	63 260	21 613	67 200	8 431	543
1986	142 317	72 238	20 988	37 242	5 648	480
1987	173 463	73 040	25 281	63 300	4 316	-
1988	165 570	49 584	24 903	80 000	3 391	-
1989	124 891	62 399	17 121	35 883	7 146	-
1990	158 872	74 481	30 720	41 557	6 302	-
1991	115 543	41 175	30 772	35 056	2 325	-
1992 P	192 250	59 052	24 638	93 089	467	-

CUADRO 19.12
(2ª parte y última)

Año	PEMEX	FOVIMI-ISSFAM	FIVIDESU	Institutos estatales	Otros d/
1983	1 824	-	15	-	880
1984	4 626	85	2 265	-	1 125
1985	4 742	262	3 788	-	1 396
1986	3 496	712	808	-	705
1987	5 202	311	1 550	-	453
1988	3 147	1 179	3 199	167	-
1989	413	-	1 506	292	131
1990	473	110	3 796	1 433	-
1991	473	516	2 716	2 235	275
1992	3 189	3 478	1 797	3 664	2 876

a/ Considera a las viviendas en propiedad o para arrendamiento concluidas en el año, cuya ejecución se realiza a través de un proceso continuo bajo la gestión de agentes públicos y/o privados. Este tipo de vivienda generalmente se construye en conjuntos habitacionales que incluyen el desarrollo de la urbanización.
b/ Las cifras del periodo 1983-1985 se modificaron respecto a lo publicado anteriormente, en base a la publicación Estadística de Vivienda, 1983-1988 de la SEDUE.
c/ A partir de 1987 dejó de financiar programas de vivienda terminada.
d/ Incluye programa SEDUE; FIDEACA; FIDELAC e INCOBUSA.
FUENTE: V Informe de Gobierno, 1993.

INVERSION EJERCIDA EN VIVIENDA TERMINADA POR PRINCIPALES ORGANISMOS a/
1983-92
(Millones de nuevos pesos)

CUADRO 19.13
(1ª parte)

Año	Total b/	INFONAVIT	FOVI	BANCA	FOVISSSTE b/	FONHAPO c/
1983	144.8	59.4	10.6	63.6	6.2	0.1
1984	321.0	114.4	32.0	142.4	13.5	0.4
1985	589.9	222.4	51.0	256.7	22.6	0.6
1986	926.9	342.6	87.8	401.9	35.2	0.2
1987	2 646.5	753.9	212.5	1 441.7	98.2	-
1988	5 296.3	1 626.9	447.0	2 790.7	236.2	-
1989	6 107.7	2 025.9	798.8	2 869.7	299.5	-
1990	7 992.7	2 881.6	930.4	3 359.4	429.6	-
1991	8 327.1	3 154.5	1 061.3	2 949.5	204.9	-
1992 P	23 285.4	3 904.2	1 016.8	16 991.0	11.7	-

CUADRO 19.13
(2ª parte y última)

Año	PEMEX	FOVIMI-ISSFAM	FIVIDESU	Institutos estatales	Otros b/ d/
1983	3.8	0.5	-	-	0.6
1984	13.2	1.6	2.1		1.4
1985	24.8	3.2	6.7	-	1.9
1986	47.7	5.3	4.6	-	1.6
1987	109.9	21.0	6.4	-	2.9
1988	104.1	33.7	53.2	4.5	-
1989	41.1	22.9	39.2	10.2	0.4
1990	165.2	81.5	109.0	30.9	5.1
1991	424.0	248.0	83.6	159.5	41.8
1992 P	541.7	225.4	254.0	222.9	117.7

a/ Se refiere a la inversión ejercida durante un año calendario en el programa de vivienda terminada; considera los recursos para la terminación o continuación de obras en proceso de años anteriores, así como para el inicio de obra en el año de referencia.
b/ Las cifras de los años 1984 y 1990 se modificaron respecto a lo publicado anteriormente, en base a la publicación Estadística de Vivienda, 1983-1988, y la publicación anual 1990, de la SEDUE.
c/ A partir de 1987 dejó de financiar programas de vivienda terminada.
d/ Incluye programa SEDUE; FIDEACA; FIDELAC; INCOBUSA y BANOBRAS.
FUENTE: V Informe de Gobierno, 1993.

ACCIONES DEL INFONAVIT EN MATERIA DE VIVIENDA 1980-92

CUADRO 19.14
(1ª parte)

Año	Créditos ejercidos				
	Total a/	Vivienda entregada (Línea I)	Vivienda de terceros (Línea II) b/	Construcción en terreno propio (Línea III)	Mejoramiento de vivenda (Línea IV)
1980	56 007	47 470	5 142	2 266	753
1981	49 024	41 985	3 871	2 112	634
1982	59 955	48 459	6 897	2 874	920
1983	54 486	45 302	5 976	1 879	746
1984	60 884	50 690	6 789	2 213	792
1985	71 134	60 761	8 610	933	519
1986	81 577	75 130	4 835	1 096	387
1987	75 475	68 268	5 443	1 125	421
1988	62 309	54 389	6 023	1 190	581
1989	71 553	62 027	6 372	2 067	928
1990	85 344	70 289	13 462	912	584
1991	69 825	54 722	13 023	1 173	812
1992	89 033	61 676	25 248	1 274	683

CUADRO 19.14
(2ª parte y última)

Año	Créditos ejercidos	Vivienda			
	Pago de pasivos (LineaV)	Iniciada	Terminada	Ocupada	Titulada c/
1980	376	47 420	39 997	46 445	28 177
1981	422	42 597	52 224	38 736	32 596
1982	805	49 674	49 067	47 763	49 010
1983	583	55 766	46 062	46 688	54 204
1984	400	69 857	56 957	50 543	56 697
1985	311	71 182	63 260	57 333	64 284
1986	129	69 267	72 238	77 023	86 587
1987	218	53 712	73 040	71 095	89 249
1988	126	58 222	49 584	54 620	53 366
1989	159	64 661	62 399	59 960	71 562
1990	97	46 360	74 481	67 344	70 914
1991	95	58 600	41 175	58 284	48 573
1992	152	50 388	59 052	57 169	75 547

a/ El total difiere de la columna de INFONAVIT publicada en el cuadro créditos de vivienda por principales organismos, porque este último se refiere a los créditos ejercidos en las líneas II a la V más las viviendas terminadas, mientras que para el INFONAVIT los créditos ejercidos en la línea I son las viviendas entregadas.
b/ Para 1991 incluye un ajuste de 1 060 créditos de años anteriores.
c/ Para 1988, 1991 y 1992 incluye ajustes de 7 713, 5 381 y 3 383 viviendas que corresponden a años anteriores, respectivamente.
FUENTE: V Informe de Gobierno, 1993.

INVERSION EJERCIDA E INGRESOS DEL INFONAVIT
1980-92
(Miles de nuevos pesos)

CUADRO 19.15
(1ª parte)

Año	Inversión			Devolución del fondo de ahorro	
	Total	Vivienda entregada (Línea I)	Líneas II a V	Dictámenes	Monto
1980	19 816	17 195	2 621	83 098	963
1981	26 214	23 014	3 200	50 954	797
1982	44 671	39 318	5 353	35 098	733
1983	65 506	59 413	6 093	18 447	1 108
1984	129 539	114 465	15 074	26 631	2 215
1985	244 062	222 389	21 673	29 944	3 810
1986	366 582	342 572	24 010	34 111	6 785
1987	805 254	753 889	51 365	41 936	12 748
1988	1 751 697	1 626 941	124 756	32 430	17 673
1989	2 237 045	2 025 947	211 098	40 776	37 819
1990	3 372 557	2 881 601	490 956	45 402	70 784
1991	3 884 644	3 154 488	730 156	41 031	93 310
1992	5 408 945	3 905 044	1 503 901	34 820	109 502

CUADRO 19.15
(2ª parte y última)

Año	Ingresos			
	Total	Aportaciones a/	Recuperación de créditos	Otros
1980	22 601	19 293	2 731	577
1981	32 575	25 206	4 075	3 294
1982	51 406	41 579	7 275	2 552
1983	88 183	63 681	13 801	10 701
1984	158 556	115 622	23 032	19 902
1985	235 365	182 064	36 599	16 702
1986	417 403	330 506	57 954	28 943
1987	901 071	737 728	129 261	34 082
1988	2 002 283	1 620 631	261 483	120 169
1989	2 523 928	2 049 974	336 411	137 543
1990	3 693 313	3 121 141	438 006	134 166
1991	4 631 318	3 870 649	637 896	122 773
1992	5 839 130	4 810 922	861 284	166 924

a/ Incluye multas y recargos.
FUENTE: V Informe de Gobierno, 1993.

ACCIONES DE VIVIENDA EJECUTADAS POR EL FOVISSSTE a/ 1980-92

CUADRO 19.16
(1ª parte)

Año	Construcción de conjuntos habitacionales b/ — Costo de inversión (Miles de nuevos pesos) Total c/	Area metropolitana de la Cd. de México	Viviendas terminadas Total c/	Area metropolitana de la Cd. de México	Adquisición de terrenos — Superficie (Miles de metros cuadrados) Total c/	Area metropolitana de la Cd. de México	Costo de inversión (Miles de nuevos pesos) Total c/	Area metropolitana de la Cd. de México
1980	6 447.7	2 662.7	8 522	3 602	1 840	155	820.0	207.7
1981	6 134.6	1 426.7	9 166	1 580	772	219	337.9	128.6
1982	871.3	137.4	752	140	231	-	166.3	-
1983	15 706.4	2 583.1	9 078	2 290	1 253	285	1 094.4	56.7
1984	25 415.1	12 334.8	7 357	3 389	1 726	422	3 261.8	942.6
1985	11 714.7	66.7	2 520	18	231	48	380.3	68.6
1986 d/	35 801.1	8 055.0	5 648	974	138	-	-	-
1987 f/	88 577.8	40 691.9	4 316	1 124	486	-	-	-
1988	118 980.7	68 768.4	3 391	1 842	506	-	3 488.0	-
1989	299 638.0	73 823.0	7 146	1 172	2 780	-	54 585.0	-
1990	392 948.0	23 726.0	6 302	494	1 438	66	36 000.0	3 768.0
1991	170 524.0	-	2 325	-	-	-	1 183.0	-
1992	105 722.0	-	2 875	-	-	-	-	-

CUADRO 19.16
(2ª parte y última)

Año	Créditos para la vivienda b/ — Créditos otorgados	Costo de inversión (Miles de nuevos pesos)	Devolución de depósitos — Devoluciones pagadas	Costo total (Miles de nuevos pesos)
1980	3 621	1 554.0	6 887	144.1
1981	3 490	1 584.6	5 367	147.6
1982	2 731	1 827.9	6 275	225.0
1983	4 938	2 594.2	7 995	750.0
1984	6 220	7 500.8	7 296	1 043.2
1985	12 195	18 079.5	9 839	1 958.0
1986 d/	17 390	50 739.0	12 087	3 497.4
1987 f/	10 274	78 914.0	27 649	12 446.4
1988	11 532	147 998.0	27 916	17 903.6
1989	12 702	205 448.0	29 414	35 672.0
1990	18 684	307 625.0	21 452	38 467.0
1991	45 853	1 097 887.9	21 777	53 777.0
1992	36 260	852 173.0	25 334	92 378.9

a/ A partir de 1991, la estructura del Fondo se orienta fundamentalmente al otorgamiento de créditos y no a la construcción de vivienda ni a la adquisición de terrenos.
b/ Las cifras en estos rubros difieren con las publicadas para el FOVISSSTE en los cuadros "Créditos de vivienda e inversión total ejercida por principales organismos" y " Créditos e Inversión ejercida en vivienda terminada por principales organismos", porque en estos cuadros se refieren tanto a créditos ejercidos como a la inversión ejercida durante un año calendario, considerando los recursos para la terminación o continuación de obras en proceso de años anteriores, así como para el inicio de obra en el año de referencia.
c/ La diferencia entre el total y el Area Metropolitana de la Cd. de México (D.F. y Municipios conurbados), corresponde a las acciones ejecutadas en el resto del país.
d/ Para 1986 no se reporta costo para la adquisición de terrenos ya que fueron donaciones de los gobiernos de Tabasco y Zacatecas. En el mismo año, en créditos para la vivienda, se incluye 553 cuartos para vivienda con una inversión de 3 602 mil nuevos pesos, correspondientes al programa de reconstrucción por daños sísmicos.
f/ Para 1987 no se reporta costo para la adquisición de terrenos ya que fueron donados y permutados por gobiernos estatales. En el mismo año incluye en el total de viviendas terminadas 44 locales comerciales.
FUENTE: V Informe de Gobierno, 1993

ACCIONES DE VIVIENDA EJECUTADAS POR EL FOVI-BANCA a/ 1980-92

CUADRO 19.17
(1ª parte)

Año	Apoyo financiero de FOVI (Miles de nuevos pesos)	Viviendas aprobadas de FOVI	Otorgamiento de crédito de FOVI-BANCA b/ Número de créditos c/
1980	1 009	29 500	14 830
1981	2 036	38 504	18 282
1982	4 900	70 636	28 122
1983	10 671	146 952	31 150
1984	32 000	192 953	60 000
1985	54 000	157 315	63 300
1986	108 839	168 201	114 787
1987	212 516	192 270	90 300
1988	447 000	195 677	107 000
1989	976 622	87 087	50 000
1990	1 318 055	88 087	81 970
1991	1 377 606	58 013	124 363
1992	1 834 999	43 637	140 670

CUADRO 19.17
(2ª parte y última)

Año	Otorgamiento de crédito de FOVI-BANCA b/ Monto (Miles de nuevos pesos)	Inversión total d/ (Miles de nuevos pesos)	Población beneficiada
1980	4 668	5 923	81 565
1981	7 275	9 201	100 564
1982	15 156	19 054	154 671
1983	74 196	90 519	171 325
1984	174 426	212 780	330 000
1985	307 657	375 341	348 150
1986	489 745	600 914	631 383
1987	1 654 242	2 067 804	496 650
1988	3 237 711	3 982 384	588 500
1989	2 869 701	3 443 641	275 000
1990	3 585 440	3 982 870	450 835
1991	9 698 696	10 776 328	683 997
1992	15 823 696	17 581 884	773 685

a/ Comprende los recursos financieros que el FOVI autoriza para apoyar a las instituciones bancarias, las cuales con sus recursos y los enganches que los adquirientes aportan, ayudan a la construcción, adquisición o mejora de vivenda. Desde 1989 se liberó a la banca de su inversión obligatoria en vivienda; actualmente los créditos a largo plazo se otorgan con recursos del FOVI, a través de subastas de derecho y la banca de primer piso absorbe el crédito para construcción a corto plazo.

b/ Se refiere a los créditos otorgados por el FOVI para apoyar el proceso completo de construcción de vivienda. Las cantidades en los rubros "Número de créditos" y "Monto" difieren de las publicadas en las columnas de FOVI y BANCA de los cuadros "Créditos de vivienda por principales organismos" e "Inversión total ejercida por principales organismos" porque estos últimos se refieren tanto a créditos ejercidos para viviendas físicamente concluidas en el año como la inversión para la terminación o continuación de obras de años anteriores e inicio de obras en el año de referencia, respectivamente.

c/ Para 1991, el número de créditos otorgados corresponde a la vivienda de interés social, media y residencial.

d/ Comprende la inversión de FOVI, de la banca y del adquiriente de vivienda. Dentro de la inversión de la banca y FOVI se incluyen los créditos para el refinanciamiento de intereses de apoyo de años anteriores.

FUENTE: V Informe de Gobierno, 1993.

ACCIONES PARA CONTROLAR LA CONTAMINACION AMBIENTAL **CUADRO 19.18**
1983-92 **(1ª parte)**

Año	Laboratorios de análisis de la calidad ambiental a/		Red nacional de monitoreo del agua		Plantas de tratamiento de aguas residuales municipales			Control de aguas residuales industriales		
	Total	Muestras tomadas b/	Número de estaciones	Muestras tomadas	Total	Volumen (m3/seg.)	Remoción DBO (ton./día) c/	Descargas registradas	Descargas condicionadas	Licencias de funcionamiento
1983	1	679	430	3 155	164	9	190	-	-	-
1984	1	956	465	2 031	164	9	190	48	161	-
1985	29	1 593	490	4 116	184	14	294	143	137	54
1986	31	1 115	569	4 685	184	14	294	253	213	110
1987	31	1 502	627	3 952	223	16	343	455	209	186
1988	31	2 491	786	3 451	223	16	343	351	490	163
1989	27	13 292	773	3 314	223	16	343	461	170	298
1990	28	14 360	768	3 503	246	19	418	518	294	215
1991	29	25 923	775	3 764	361	25	541	1 204	117	554
1992 P	31	68 007	793	3 374	577	29	627	374	276	1 646

CUADRO 19.18
(2ª parte y última)

Año	Control de aguas residuales industriales		Sistema Nacional de Monitoreo Atmosférico d/			Confinamientos industriales controlados	Rellenos Sanitarios Municipales		
	Convenios con industrias	Visitas de inspección	Estaciones operadas	Muestras tomadas	Parámetros analizados		Construidos en el año	Ampliación de rellenos en operación	Capacidad de procesamiento anual f/
1983	-	-	131	-	6	-	-	-	-
1984	-	-	139	-	6	1	3	-	424
1985	-	-	147	-	6	1	22	7	1 812
1986	10	821	147	-	6	1	6	11	1 552
1987	87	1 067	208	-	6	1	10	3	938
1988	64	1 113	211	9 829	6	1	7	7	1 020
1989	225	1 380	211	42 982	7	2	18	3	776
1990	500	2 056	213	45 087	7	3	5	3	588
1991	1 323	3 119	227	47 000	7	2	3	3	989
1992 P	399	4 584	233	48 500	10	3	5	-	1 646

NOTA: Se refiere a las acciones responsabilidad de la SEDUE hasta mayo de 1992 y SEDESOL a la fecha. Se reportan datos a partir del año en que se inició su registro.

a/ Esta red se encuentra en proceso de restauración.

b/ Se refiere al análisis de las características físico-químicas y bacteriológicas de los elementos, que permite determinar su calidad ambiental, a través de 20 parámetros determinados.

c/ Cantidad de oxígeno requerido para neutralizar materiales orgánicos en proceso de descomposición.

d/ Se refiere a la Red Manual de Monitoreo Atmosférico. Adicionalmente, se tiene en operación desde 1984 la Red Automática de Monitoreo Atmosférico, con muestreo continuo las 24 horas del día en la Zona Metropolitana de la Ciudad de México.

f/ Se refiere a la de los construidos en el año. Cifras en [illegible] de toneladas.

FUENTE: V Informe de Gobierno, 1993.

IMPACTO Y RIESGO AMBIENTAL 1987-92

CUADRO 19.19

Año	Proyectos ingresados a evaluación de impacto ambiental por actividad económica					Proyectos ingresados a evaluación de riesgo ambiental por rama industrial				
	Total	Primaria a/	Secundaria b/	Terciaria c/	Otros d/	Total	Petróleo y derivados f/	Química	Petroquímica	Otros g/
1987	296	20	272	2	2	51	44	6	1	-
1988	227	50	150	26	1	101	74	25	-	2
1989	259	52	164	33	10	86	63	15	6	2
1990	535	92	228	192	23	284	86	75	11	112
1991	779	213	504	62	-	89	32	27	9	21
1992 P	1 269	120	584	559	6	73	11	19	9	34

a/ Incluye agropecuaria y pesca.
b/ Comprende la minería; y la industria, dentro de ésta, lo realizado por CFE y PEMEX.
c/ Incluye comunicaciones, transportes y turismo.
d/ Incluye desarrollo urbano.
f/ Incluye almacenamiento y distribución de combustibles.
g/ Incluye metalúrgica y maquiladora, entre otros.
FUENTE: V Informe de Gobierno, 1993.

ACCIONES DE PROMOCION AMBIENTAL Y PARTICIPACION COMUNITARIA a/ 1985-92

CUADRO 19.20

Año	Aplicación y vigilancia de la normatividad ambiental			Gestión ambiental y participación social			Promotoría ecológica		Educación ambiental		
	Visitas de inspección ecológica	Auditorías ecológicas	Clausura a empresas contaminantes	Consejos ecológicos b/	Regidurías de protección ambiental c/	Denuncias	Convenios	Donación material didáctico	Cursos	Talleres	Seminarios
1985	-	-	-	-	-	100	5	16 000	50	46	71
1986	-	-	-	-	-	258	-	33 000	62	12	21
1987	1 034	-	-	-	-	461	-	16 000	35	8	45
1988	2 501	-	-	-	-	1 039	12	20 000	41	69	262
1989	1 922	-	-	-	-	660	13	21 700	141	188	87
1990	1 425	-	-	219	444	1 006	15	348 872	137	32	9
1991	3 119	-	-	177	310	952	15	876 000	147	52	7
1992 P	4 548	19	819	220	465	1 353	13	231 351	ND	ND	ND

a/ Acciones realizadas a partir del año en que se sistematizó su registro.
b/ Se constituyen con la ciudadanía de las localidades.
c/ Se constituyen en los ayuntamientos.
FUENTE: V Informe de Gobierno, 1993.

ACCIONES PARA PROTEGER LA FLORA Y LA FAUNA SILVESTRES 1983-92

CUADRO 19.21
(1ª parte)

Año	Viveros a/	Miles de plantas producidas	Jardines botánicos b/	Especies protegidas	Estaciones de aprovechamiento de la vida silvestre	Centros de decomiso	Especímenes decomisados
1983	-	-	-	-	-	-	-
1984	50	3 000	-	-	7	-	-
1985	58	3 000	-	-	7	-	-
1986	58	5 000	3	180	7	-	-
1987	46	3 000	3	200	6	-	21 716
1988	13	1 000	3	220	8	2	1 772
1989	22	1 463	8	120	8	3	7 828
1990	22	1 297	7	170	10	3	669 443
1991	19	1 241	29	3 390	10	5	23 786
1992 P	16	918	35	3 244	10	3	25 435

CUADRO 19.21
(2ª parte y última)

Año	Criaderos oficiales	Especies protegidas	Criaderos promovidos c/	Especies reproducidas	Campamentos tortugueros	Especies protegidas
1983	5	10	-	-	1	3
1984	5	10	-	-	1	3
1985	8	10	-	-	5	6
1986	6	10	-	-	6	6
1987	6	13	5	15	21	6
1988	8	13	11	45	13	6
1989	8	14	18	80	14	6
1990	7	11	64	157	11	7
1991	7	17	203	327	17	7
1992 P	6	17	252	327	17	7

NOTA: Sólo se consigna información de las acciones responsabilidad de la SEDESOL. Se reportan datos a partir del año en que se inició su registro.
a/ No se consignan los viveros transferidos para su operación a gobiernos municipales, así como los que operan con autosuficiencia.
b/ Se refiere a los jardines botánicos oficiales. Adicionalmente, desde 1991, se incluyen los jardines botánicos registrados.
c/ Criaderos de tipo intensivo y extensivo promovidos por la SEDESOL ante los sectores social y privado para la reproducción en cautiverio de especies amenazadas y/o en peligro de extinción. Actualmente se denominan Unidades de Rescate y Desarrollo de Especies en Riesgo Privados.
FUENTE: V Informe de Gobierno, 1993.

AREAS NATURALES PROTEGIDAS EN EL PAIS CUADRO 19.22
1980-92

Año	Total anual		Total acumulado	
	Número	Hectáreas	Número	Hectáreas
1980	4	25 934	51	1 525 318
1981	5	30 108	56	1 555 426
1982	3	53 326	59	1 608 752
1983	-	-	59	1 608 752
1984	-	-	59	1 608 752
1985	-	-	59	1 608 752
1986	2	544 257	61	2 153 009
1987	2	140 116	63	2 293 125
1988	2	2 584 092	65	4 877 217
1989	1	723 185	66	5 600 402
1990	1	119 177	67	5 719 579
1991	1	6 045	68	5 725 624
1992	6	435 939	74	6 161 563

NOTA: Hasta 1982 se refiere a las acciones realizadas por la Secretaría de Asentamientos Humanos y Obras Públicas, y a partir de 1983 a las de la Secretaría de Desarrollo Urbano y Ecología, actualmente Secretaría de Desarrollo Social. Los datos reportados se refieren a las áreas incorporadas anualmente por Decreto publicado en el Diario Oficial de la Federación.
FUENTE: V Informe de Gobierno, 1993.

CAPITULO 20

GOBERNACION Y RELACIONES EXTERIORES

CAPITULO 20

GOBERNACION Y RELACIONES EXTERIORES

El presente apartado se integró con información proveniente de: Diario de Debates de la H. Cámara de Diputados, Secretaría de Gobernación, Instituto Federal Electoral y Secretaría de Relaciones Exteriores.

De esta forma se incluyen cifras sobre: Elecciones federales para presidente, senadores y diputados; elecciones locales para gobernador, diputados y munícipes. Paralelamente, se publican datos respecto a la producción de programas de radio y televisión propiedad del estado. Finalmente, se presenta información sobre las relaciones exteriores bilaterales y multilaterales.



ELECCIONES FEDERALES PARA PRESIDENTE
1952-88
(Miles de votos)

CUADRO 20.1
(1ª parte)

Año	Votación total	Efectiva Total	Por partido político Total	PRI	PAN	PPS	PMT a/	PDM b/
1952	3 649	3 649	3 070	2 713	285	72	-	-
1958	7 482	7 482	7 472	6 767	705	-	-	-
1964	9 421	9 421	9 402	8 368	1 034	-	-	-
1970	14 066	14 066	14 043	11 708	1 945	120	194	
1976	17 607	17 607	17 395	15 466	-	649	932	-
1982	23 545	23 545	23 516	16 145	3 700	361	1 054	434
1988	19 633	19 049	19 031	9 641	3 200	2 016	-	199

CUADRO 20.1
(2ª parte y última)

Año	Efectiva: Por partido político: PSUM c/	PST d/	PMS f/	PFCRN g/	PRT h/	PARM i/	A candidatos no registrados	Anulada j/
1952	-	-		-	-	-	579	
1958	-	-	-			-	10	
1964			-	-	-	-	19	-
1970	-	-		-	-	76	23	-
1976	-	-		-	-	348	212	-
1982	822	342			416	242	29	-
1988	-		683	2 012	80	1 200	18	584

a/ Para 1970, 1976 y 1982 participa con registro condicionado, obtiene su registro en 1984. En 1987 se fusionó con el PSUM para formar el PMS.
b/ Obtuvo su registro en 1979.
c/ Obtuvo su registro en 1981. En 1987 se fusionó con el PMT para formar el PMS.
d/ Obtuvo su registro en 1979. En 1987 cambió su denominación por la de PFCRN.
f/ Se constituyó en 1987, con la fusión del PSUM y el PMT. En 1989 cambió su denominación por la de PRD.
g/ Se constituyó en 1987, a través del cambio de denominación del PST.
h/ Obtuvo su registro en 1982, lo pierde en 1988.
i/ Obtuvo su registro en 1957. Lo perdió en 1982 y lo recupera en 1984.
j/ La información se reporta a partir del año en que se inició su registro.
FUENTE: V Informe de Gobierno, 1993.

ELECCIONES FEDERALES PARA SENADORES a/
1964-91
(Miles de votos)

CUADRO 20.2
(1° parte)

Año	Votación total	Efectiva								
		Total	Por partido político							
			Total	PRI	PAN	PPS	PDM b/	PSUM	PST	PMS
1964										
Unica	8 978	8 978	8 957	7 887	1 001	57	-	-	-	-
1970										
Primera	13 809	13 217	13 184	11 149	1 889	142	-	-	-	-
Segunda	13 086	12 959	12 945	10 980	1 829	133	-		-	-
1976										
Primera	16 288	16 321	16 280	13 407	1 245	439	-			-
Segunda	13 255	13 255	13 243	11 222	1 088	812				-
1982										
Primera	22 437	20 657	20 646	14 574	3 678	375	438	886	321	-
Segunda	20 056	19 894	19 883	14 106	3 565	360	377	847	329	-
1988										
Unica	16 694	16 694	16 694	9 264	3 280	171	220	-	-	790
1991										
Unica	24 303	23 165	23 151	14 257	4 100	98	277	-	-	-

CUADRO 20.2
(2ª parte y última)

Año	Efectiva								Anulada d/
	Por partido político							A candidatos no registrados	
	PRD	PFCRN	PRT c/	PARM	PPS PRD	PT c/	PEM c/		
1964									
Unica	-	-	-	12	-	-	-	21	-
1970									
Primera	-		-	4	-	-	-	33	592
Segunda	-			3	-	-	-	14	127
1976									
Primera	-		-	189	-	-	-	41	967
Segunda	-	-	-	121	-	-		12	-
1982									
Primera	-	-	221	153	-			11	1 780
Segunda	-	-	162	138		-		11	162
1988									
Unica	-	1 743	76	1 150	-				
1991									
Unica	878	1 202	157	487	1 110	269	326	14	1 138

a/ La figura de primera y segunda fórmulas, se estableció de acuerdo a la Ley Electoral Federal de 1970. Fueron modificadas conforme al Código Federal Electoral de 1987. Para precisar el año registro de cada partido y su cancelación, ver cuadro de Elecciones federales para presidente.
b/ En 1991 perdió su registro definitivo.
c/ En 1991 participó con registro condicionado, no alcanzando su registro definitivo.
d/ La información se reporta a partir del año en que se inició su registro.
FUENTE: V Informe de Gobierno, 1993.

ELECCIONES FEDERALES PARA DIPUTADOS a/ CUADRO 20.3
1961-91 **(1° parte)**
(Miles de votos)

Año	Votación total	Efectiva									
		Total	Por partido político								
			Total	PRI	PAN	PPS	PMT	PNM	PDM b/	PCM c/	PSUM
1961	6 846	6 846	6 803	6 168	518	65	-	19	-	-	-
1964	9 048	9 048	9 036	7 807	1 042	123	-	-	-	-	-
1967	10 860	10 860	10 842	9 218	1 223	274	-	-	-	-	-
1970	13 941	13 356	13 320	11 126	1 893	189	-	-	-	-	-
1973	15 010	13 517	13 480	10 459	2 207	542	-	-	-	-	-
1976	16 068	16 168	16 109	12 868	1 359	479	-	-	-	-	-
1979	13 782	12 976	12 966	9 611	1 487	356	-	-	285	684	-
1982	20 718	20 710	20 709	14 350	3 632	393	-	-	474	-	906
1985	17 880	17 040	17 028	11 688	2 787	350	277	-	489	-	576
1988	18 049	18 049	18 049	9 227	3 244	1 662	-	-	235	-	-
1991 g/	24 060	22 890	22 876	14 065	4 045	412	-	-	248	-	-

CUADRO 20.3
(2° parte y última)

Año	Efectiva										Anulada f/
	Por partido político									A candidatos no registrados	
	PST	PMS	PSD	PRD	PFCRN	PRT d/	PARM	PT d/	PEM d/		
1961	-	-	-	-	-	-	33	-	-	43	-
1964	-	-	-	-	-	-	64	-	-	12	-
1967	-	-	-	-	-	-	127	-	-	18	-
1970	-	-	-	-	-	-	112	-	-	35	686
1973	-	-	-	-	-	-	272	-	-	37	1 493
1976	-	-	-	-	-	-	403	-	-	49	910
1979	293	-	-	-	-	-	250	-	-	10	806
1982	370	-	39	-	-	264	282	-	-	1	8
1985	441	-	-	-	-	226	295	-	-	12	840
1988	-	802	-	-	1 687	93	1 099	-	-	-	-
1991 g/	-	-	-	1 901	991	135	490	259	330	14	1 160

a/ Corresponden a diputados electos por mayoría relativa. Para precisar el año de registro de cada partido político y su cancelación, ver cuadro de Elecciones Federales para Presidente.
b/ En 1991 perdió su registro definitivo.
c/ Obtuvo su registro en 1979. En 1981 cambió su denominación a PSUM.
d/ En 1991 participó con registro condicionado, no alcanzando su registro definitivo.
f/ La información se reporta a partir del año en que se inició su registro.
g/ Incluye la elección extraordinaria del V distrito del Estado de Coahuila.
FUENTE: V Informe de Gobierno, 1993.

ELECCIONES LOCALES PARA GOBERNADOR a/
1980-93
(Miles de votos)

CUADRO 20.4
(1ª parte)

Año	Número de elecciones (Comicios)	Votación total	Efectiva								
			Total	Por partido político							
				Total	PRI	PAN	PPS	PMT	PDM	PCM b/	PSUM
1980	13	5 076.6	4 942.6	4 931.4	4 409.0	215.1	71.8	2.1	41.4	75.9	-
1981	6	2 408.1	2 408.1	2 403.7	2 022.6	185.6	36.5	-	18.8	71.9	-
1982	4	2 129.8	2 120.0	2 119.6	1 647.9	232.7	26.3	-	64.1	-	100.2
1983	1	486.0	409.5	408.7	264.7	121.8	5.5	-	2.8	-	7.4
1984 c/											
1985	7	2 654.1	2 624.1	2 619.1	1 988.0	448.6	40.0	-	34.8	-	19.3
1986	12	7 108.5	6 949.4	6 947.2	5 617.4	810.4	97.9	9.9	51.4	-	117.1
1987	7	3 436.2	3 205.2	3 196.1	2 534.7	283.0	56.8	2.3	43.9	-	195.3
1988	4	2 079.6	2 025.8	2 018.8	1 473.4	287.7	42.3	-	22.7	-	-
1989	1	426.3	390.3	390.3	163.2	204.0	6.2	-	-	-	-
1990 c/											
1991 d/	7	3 832.2	3 732.3	3 729.5	2 299.8	908.5	22.7	-	6.3	-	-
1992 f/	11	6 826.5	6 554.5	6 545.5	4 187.0	1 154.5	148.2	-	-	-	-
1993 g/	7	4 466.2	4 197.4	4 183.3	2 785.7	640.2	59.0	-	32.4	-	-

CUADRO 20.4
(2ª parte y última)

Año	Efectiva										Anulada c/
	Por partido político									A candidatos no registrados	
	PST	PMS	PRD	PFCRN	PRT	PARM	PAN, PRD, PDM	PPS, PRD	PT		
1980	67.0	-	-	-	1.3	47.8	-	-	-	11.2	134.0
1981	31.2	-	-	-	-	38.1	-	-	-	4.4	-
1982	40.6	-	-	-	-	7.8	-	-	-	0.4	9.8
1983	4.3	-	-	-	2.2	-	-	-	-	0.8	76.5
1984 c/											
1985	66.2	-	-	-	13.2	9.0	-	-	-	5.0	30.0
1986	135.2	-	-	-	26.0	81.9	-	-	-	2.2	159.1
1987	56.3	-	-	-	5.9	17.9	-	-	-	9.1	231.0
1988	-	46.0	-	117.7	7.8	21.2	-	-		7.0	53.8
1989	-	-	8.2	3.9	-	4.8	-	-	-	-	36.0
1990 c/											
1991 d/	-	-	155.7	13.6	5.0	51.7	170.6	91.1	4.5	2.8	99.9
1992 f/	-	-	778.6	134.2	-	97.6	-	17.7	27.7	9.0	272.0
1993 g/	-	-	473.9	99.5	3.1	52.6	-	-	36.9	14.1	267.8

a/ Para precisar el año de registro de cada partido y su cancelación ver cuadro de Elecciones Federales para Presidente.
b/ Para precisar el año de registro del PCM y su cancelación ver cuadro de Elecciones Federales para Diputados.
c/ En este año no se realizaron elecciones.
d/ No incluye 1.5 miles de votos, que en Nuevo León obtuvo el partido local Liberal Revolucionario (PLR).
f/ No incluye 17.7 miles de votos obtenidos por el Partido del Comité de Defensa Popular (PCDP), en el estado de Chihuahua y 9.7 miles de votos del Frente Democrático Zacatecano (FDZ), en el estado de Zacatecas. Las cifras difieren respecto a lo publicado el año anterior, en virtud de que incluyen los resultados de las elecciones celebradas en noviembre del mismo año.
g/ No incluye 16 votos obtenidos por el Partido Demócrata del Sureste (PDS) en el estado de Baja California Sur, 1 874 votos del Partido Cívico Guerrerense (PCG), 990 votos del Partido Ecologista de Guerrero (PEG), 2 075 votos del Partido Progresista de Guerrero (PPG), en el estado de Guerrero, 111 638 votos del Partido Ecologista Mexicano (PEM), en el estado de México, 3 684 votos del Partido del Frente Revolucionario de Acción Patriótica (PFRAP), en el estado de Nayarit, 3 146 votos del Partido Popular Nayarita (PPN) y 5 019 votos del Partido Revolucionario Socialista (PRS) en el estado de Nayarit.
FUENTE: V Informe de Gobierno, 1993.

ELECCIONES LOCALES PARA DIPUTADOS a/
1980-93
(Miles de votos)

CUADRO 20.5
(1ª parte)

Año	Número de elecciones (Comicios)	Votación total	Efectiva								
			Total b/	Por partido político							
				Total	PRI	PAN	PPS	PMT	PDM	PCM c/	PSUM
1980	5	6 394.6	5 263.6	5 258.4	4 508.4	324.7	90.5	2.1	40.6	94.1	-
1981	6	2 441.3	2 320.4	2 316.1	1 955.9	150.1	38.5	-	27.3	70.9	-
1982	10	3 756.7	3 744.7	3 744.2	2 701.5	643.2	59.2	-	95.3		127.6
1983	5	6 240.5	5 966.5	5 961.0	4 466.8	944.1	123.0	-	86.9	-	161.4
1984	6	3 407.9	3 267.2	3 247.6	2 523.3	338.3	74.5	-	80.6	-	109.6
1985	10	4 333.2	4 288.9	4 285.3	3 055.2	737.0	46.6	12.2	193.8	-	53.2
1986	14	7 356.0	7 074.6	7 067.1	5 400.1	924.6	139.4	21.6	63.1	-	151.0
1987	7	2 993.3	2 845.1	2 819.4	2 271.8	261.2	51.2	-	50.3		87.0
1988	10	4 246.7	4 165.0	4 155.2	2 776.8	848.5	86.8		62.7	-	-
1989	14	5 379.3	5 197.9	5 190.8	3 469.0	755.1	121.3			-	-
1990	7	2 537.4	2 517.6	2 516.6	1 630.1	406.8	51.7	-	25.4	-	-
1991	8	3 782.5	3 708.2	3 705.9	2 372.7	780.6	30.7	-	43.9	-	-
1992 d/	14	9 763.9	9 387.9	9 380.5	5 863.0	2 055.9	157.3	-		-	-
1993 f/	5	1 501.3	1 473.2	922.0	633.0	134.1	9.8	-	1.6	-	-

CUADRO 20.5
(2ª parte y última)

Año	Efectiva										Anulada
	Por partido político									A candidatos no registrados	
	PST	PMS	PRD	PFCRN	PRT	PARM	PPS, PRD	PARM PCDP	PT		
1980	74.3	-	-	-	1.1	122.6	-		-	5.2	131.0
1981	33.3	-			-	40.1	-	-		4.3	120.9
1982	80.4	-		-	0.1	36.9		-	-	0.5	12.0
1983	161.6	-	-	-	27.2	-	-	-	-	5.5	274.0
1984	76.0	-	-	-	0.5	44.8	-		-	19.6	140.7
1985	105.4	-	-	-	10.6	71.3	-	-	-	3.6	44.3
1986	185.1		-	-	51.2	131.0	-	-	-	7.5	281.4
1987	46.6	-	-	-	18.2	34.1	-	-	-	25.7	148.2
1988	-	57.4	-	223.1	12.2	87.7	-		-	9.8	81.7
1989	-	-	488.0	136.5	4.4	216.5	-	-	-	7.1	181.4
1990	-	-	253.0	107.9	-	41.7	-	-	-	1.0	19.8
1991	-	-	221.3	125.7	5.5	45.2	76.4		3.9	2.3	74.3
1992 d/	-	-	883.2	204.1	2.2	157.7	-	17.9	39.2	7.4	376.0
1993 f/	-	-	100.5	16.4	1.3	17.2	-		8.1	551.2	28.1

a/ Para precisar el año de registro de cada partido y su cancelación, ver cuadro de Elecciones Federales para Presidente.
b/ Para 1980 no se incluyen 22.6 miles de votos de coaliciones de partidos locales, así como 258 votos del Partido del Pueblo Mexicano (PPM), en los comicios de Baja California. En 1991, no se incluyen 3.2 miles de de votos obtenidos por la Unión Democrática Coahuilense en los comicios de Coahuila. No incluye para 1992, 10.5 miles de votos obtenidos por el Frente Democrático Zacatecano (FDZ), y 1.2 miles de votos del Partido del Comité de Defensa Popular (PCDP), en el estado de Chihuahua. Para 1992, el Partido del Trabajo (PT) participa como partido local en el estado de Durango.
c/ Para precisar el año de registro del PCM y su cancelación ver cuadro de Elecciones Federales para Diputados.
d/ Las cifras difieren respecto a lo publicado el año anterior, en virtud de que incluyen los resultados de las elecciones celebradas en noviembre del mismo año.
f/ No incluye 302 votos obtenidos por el PDS en el estado de Baja California Sur y 2 095 votos del PEM, 6 173 votos del PRS, 4 259 votos del PPN y 4 687 votos del PFRAP obtenidos en el estado de Nayarit.
FUENTE: V Informe de Gobierno, 1993.

ELECCIONES LOCALES PARA MUNICIPES a/
1980-93
(Miles de votos)

CUADRO 20.6
(1ª parte)

Año	Número de elecciones (Comicios)	Votación total	Efectiva Total	Por partido político Total b/	PRI	PAN	PPS	PMT	PDM	PSD	PCM c/
1980	11	3 464.7	3 370.6	3 360.9	2 820.7	252.3	64.3	3.1	24.6	-	77.1
1981	6	2 367.0	2 230.0	2 226.4	1 946.8	157.9	26.2	-	6.8	-	41.0
1982	14	6 819.2	6 694.7	6 677.5	4 434.8	631.9	74.8	-	162.1	-	-
1983	11	4 787.3	4 601.8	4 583.6	3 367.8	866.6	62.7	-	58.2	-	-
1984	6	3 232.5	3 102.9	3 093.7	2 404.4	356.8	60.2	-	49.7	-	-
1985	14	6 655.1	6 565.9	6 541.5	4 462.3	661.0	49.2	23.1	163.0	-	-
1986	10	6 691.5	6 501.5	6 483.7	3 556.4	823.0	45.1	6.9	45.7	-	-
1987	7	3 016.3	2 850.0	2 812.3	2 294.9	263.9	40.6	-	41.4	-	-
1988	14	5 142.1	4 985.3	4 958.4	3 623.9	754.6	88.3	-	50.1	-	-
1989	10	4 105.3	3 943.7	3 927.2	2 450.0	697.9	49.7	-	-	-	-
1990	7	2 941.0	2 820.1	2 807.4	1 658.3	422.9	42.1	-	218.0	-	-
1991 f/	13	4 961.4	4 797.7	4 775.0	3 069.5	1 029.9	80.6	-	34.9	-	-
1992 g/	12	6 953.7	4 723.9	6 698.6	3 941.4	1 819.7	54.8	-	-	-	-
1993 h/	3	592.7	480.5	480.2	309.3	68.1	8.4	-	0.3	-	-

CUADRO 20.6
(2ª parte y última)

Año	Efectiva Por partido político PSUM	PST	PMS	PRD	PFCRN	PRT	PARM	PPS PRD d/	PT	A candidatos no registrados	Anulada
1980	-	39.0	-	-	-	-	89.8	-	-	9.7	94.1
1981	-	17.8	-	-	-	-	28.9	-	-	4.6	137.0
1982	144.5	113.1	-	-	-	3.4	12.9	-	-	17.2	224.5
1983	123.8	96.4	-	-	-	18.1	-	-	-	18.2	185.5
1984	85.4	59.7	-	-	-	21.8	65.7	-	-	9.2	129.6
1985	63.0	97.0	-	-	-	11.4	31.5	-	-	24.4	89.2
1986	90.2	822.5	-	-	-	23.7	70.2	-	-	17.8	190.0
1987	84.8	36.1	-	-	-	16.0	34.6	-	-	37.7	166.3
1988	-	-	80.6	-	265.9	4.9	90.1	-	-	26.9	156.8
1989	-	-	71.0	443.8	66.2	4.7	143.6	-	-	16.5	161.6
1990	-	-	-	301.3	118.5	-	46.3	-	-	12.7	120.9
1991 f/	-	-	-	356.5	115.0	11.0	71.0	-	7.0	22.3	163.7
1992 g/	-	-	-	597.4	115.6	1.6	113.3	0.1	54.6	25.3	229.8
1993 h/	-	-	-	75.8	5.0	0.3	6.7	-	6.4	0.3	112.2

a/ Para precisar la denominación actual de los partidos y el año de registro ver cuadro de Elecciones Federales para Presidente.
b/ No incluye en 1989, 37.3 miles de votos del PCDP, 5.7 miles del Comité de Defensa Popular (CDP) y 1.3 miles de votos del Partido Francisco I. Madero (PFIM), que participaron en los comicios de Chihuahua, Durango y Sinaloa. En 1980, no se incluyen 3.1 miles de votos del Partido del Pueblo Mexicano (PPM), de los comicios de Baja California. Para 1992 no se incluyen 18.5 miles de votos del (PCDP) en el estado de Chihuahua, y 12.0 miles de votos del Frente Democrático Zacatecano (FDZ) en los comicios de Zacatecas; en este año el Partido del Trabajo (PT), participó como partido local.
c/ Para precisar el año de registro del PCM y su cancelación, ver cuadro de Elecciones Federales para Diputados.
d/ La coalición PPS-PRD, obtuvo 163 votos en el municipio de Jiménez en el estado de Chihuahua.
f/ No incluye 6.9 miles de votos en las elecciones extraordinarias celebradas en Yucatán para presidentes municipales.
g/ Las cifras difieren respecto a lo publicado el año anterior, en virtud de que incluyen los resultados de las elecciones celebradas en noviembre del mismo año.
h/ No incluye 187 votos por el PDS en el estado de Baja California Sur y 1 336 votos del PEM, 5 814 votos del PRS, 4 944 votos del PPN y 4 229 votos obtenidos por el PFRAP en el estado de Nayarit.
FUENTE: V Informe de Gobierno, 1993.

PRODUCCION DE PROGRAMAS DE RADIO PROPIEDAD DEL ESTADO a/ 1983-92

CUADRO 20.7

Año	Cultura y recreación	Entreteni-miento	Orienta-ción	Informa-tivo	Educativo	Deportivo	Hora na-cional b/ c/	Transmisión (Hora) c/
1983	610	306	674	40	244	24	-	-
1984	5 279	8 147	3 683	5 632	2 565	921	-	-
1985	7 386	8 043	5 110	9 982	3 247	756	-	-
1986	5 869	8 824	6 325	9 892	1 594	1 198	52	77 323
1987	13 632	16 428	8 138	9 077	3 729	1 058	52	103 430
1988	17 716	22 831	8 753	11 228	3 019	1 333	52	122 931
1989	11 993	24 614	6 583	5 456	2 388	2 813	52	127 076
1990	12 627	29 214	5 376	5 741	2 134	2 934	52	126 719
1991	18 091	35 024	36 084	9 752	4 018	3 676	241	130 818
1992	15 141	36 641	22 542	13 602	4 605	1 256	253	135 100

a/ Se incluyen en 1986, 767 programas de tiempo oficial y 6 951 de programas noticiarios; en 1987, 520 de tiempo oficial y 9 024 noticiarios; y en 1988, 1 042 oficiales, 211 especiales, 189 de control remoto y 7 908 noticiarios; en 1990 se incluyen 2 495 programas oficiales; 367 programas especiales, 75 controles remotos oficiales, 400 controles remotos artísticos y 6 224 noticiarios; y en 1992 se incluye 15 476 noticiarios.
b/ A partir de 1991 se incluye las medias horas estatales.
c/ La información se reporta a partir del año en que se inicio su registro.
FUENTE: V Informe de Gobierno, 1993.

PRODUCCION DE PROGRAMAS DE TELEVISION PROPIEDAD DEL ESTADO a/ 1983-91

CUADRO 20.8

Año	Cultura	Entreteni-miento	Orienta-ción	Informa-tivo	Educativo	Deportivo	Transmisión (Hora) b/
1983	380	1 142	692	357	313	278	9 728
1984	403	1 109	672	638	306	235	18 306
1985	846	1 591	938	982	462	356	21 632
1986	735	3 028	705	752	550	1 081	26 977
1987	802	3 304	769	820	600	1 183	26 946
1988	608	2 432	553	608	442	885	26 817
1989	849	3 192	782	3 116	521	1 186	27 166
1990	749	2 748	666	2 748	71	1 499	17 902
1991	650	2 385	578	1 511	62	1 301	6 710

a/ A partir de 1987 se cambia el registro de información de programa a hora y se incluyen 624 horas de edición. En 1991 disminuye la producción y transmisión de programas de televisión en virtud del proceso de redimensionamiento del subsector televisión. A partir del 1° de abril de 1992 se resectorizó a la SHCP la empresa Corporación Mexicana de Radio y Televisión, por lo cual la dependencia responsable deja de proporcionar la información correspondiente al subsector televisión.
b/ Hasta 1991en esta actividad participan: Instituto Mexicano de Televisión, Corporación Mexicana de Radio y Televisión, S. A. de C. V., e Impulsora de Televisión de Chihuahua.
FUENTE: V Informe de Gobierno, 1993.

RELACIONES EXTERIORES BILATERALES
1980-92

CUADRO 20.9
(1ª parte)

Año	Países con los que México mantiene relaciones diplomáticas	Tratados, convenios y acuerdos a/				Visitas	
		Económicos y comerciales	Cooperación científica y tecnológica	Culturales	Otros	Del Presidente al exterior	De Jefes de Estado y/o Gobierno a México b/
1980	142	13	7	2	1	9	6
1981	143	9	5	2	3	2	15
1982	144	12	2	2	2	3	7
1983	145	8	8	-	-	-	9
1984	145	27	9	1	12	7	6
1985	146	11	8	3	11	7	6
1986	147	5	2	-	4	3	8
1987	147	3	1	1	3	4	16
1988	147	7	4	-	12	5	12
1989	150	21	12	2	28	7	4
1990	153	64	4	2	21	18	12
1991	157	57	1	-	8	12	25
1992	172	21	8	-	29	13	16

CUADRO 20.9
(2ª parte y última)

Año	Representaciones				Becas	
	Diplomáticas c/	Consulares d/	Casos de asistencia legal a mexicanos en el extranjero f/	Trabajadores migratorios bajo convenio g/	Otorgadas	Recibidas h/
1980	59	209	10 576	678	155	1 164
1981	61	215	ND	655	175	1 265
1982	62	212	ND	692	152	1 337
1983	63	210	5 644	615	212	1 063
1984	63	213	ND	672	274	1 180
1985	63	216	ND	834	336	1 068
1986	64	217	ND	1 007	281	1 157
1987	65	214	32 595	1 538	294	980
1988	65	216	44 357	2 623	277	970
1989	69	213	34 562	4 564	301	1 115
1990	69	224	60 120	5 123	532	1 213
1991	70	241	114 217	5 151	690	865
1992	73	248	113 429	4 778	362	440

a/ Se contabilizaron los tratados que implican un compromiso a nivel federal, excluyéndose los convenios de carácter interinstitucional.
b/ Si un Jefe de Estado o de Gobierno visitó México más de una vez en un año, se toma como una sola visita.
c/ Incluye embajadas y representaciones ante organismos internacionales. No se incluyen representaciones concurrentes
d/ Incluye consulados generales, consulados de carrera, secciones consulares, agencias consulares y consulados honorarios.
f/ A partir de abril de 1990 se contabilizan actos en vez de casos. Un caso puede comprender uno o varios actos de protección.
g/ Se refiere al establecido con Canadá.
h/ Incluye becas otorgadas a mexicanos por organismos internacionales.
FUENTE: V Informe de Gobierno, 1993.

RELACIONES EXTERIORES MULTILATERALES 1980-92

CUADRO 20.10

Año	Visitas del Presidente a organismos internacionales	Tratados multilaterales		Conferencias internacionales realizadas en México b/	Participación de México en conferencias y reuniones de organismos internacionales	Mexicanos que presiden organismos internacionales
		Suscritos	Ratificados a/			
1980	ND	1	8	ND	305	2
1981	ND	2	7	7	328	4
1982	2	ND	9	3	342	2
1983	ND	2	14	4	359	5
1984	ND	ND	9	12	365	1
1985	1	1	10	6	376	1
1986	4	1	10	11	402	3
1987	1	1	17	16	384	6
1988	1	3	20	15	371	7
1989	3	3	12	26	520	6
1990	4	5	13	14	347	7
1991	1	7	7	30	316	3
1992	1	9	8	30	337	4

a/ En 1991 incluye 3 adhesiones.
b/ Hasta 1988 se contabilizaron sólo aquellas efectuadas en la Cancillería.
FUENTE: V Informe de Gobierno, 1993.

CAPITULO 21

ENTIDADES FEDERATIVAS

CAPITULO 21

ENTIDADES FEDERATIVAS

Con el propósito de facilitar el estudio de las entidades federativas, en este apartado se presentan datos sobre diferentes indicadores seleccionados. Cabe destacar que, además de la actualización de la información publicada en el Anuario anterior, con esta edición se incluyen las siguientes nuevas estadísticas.

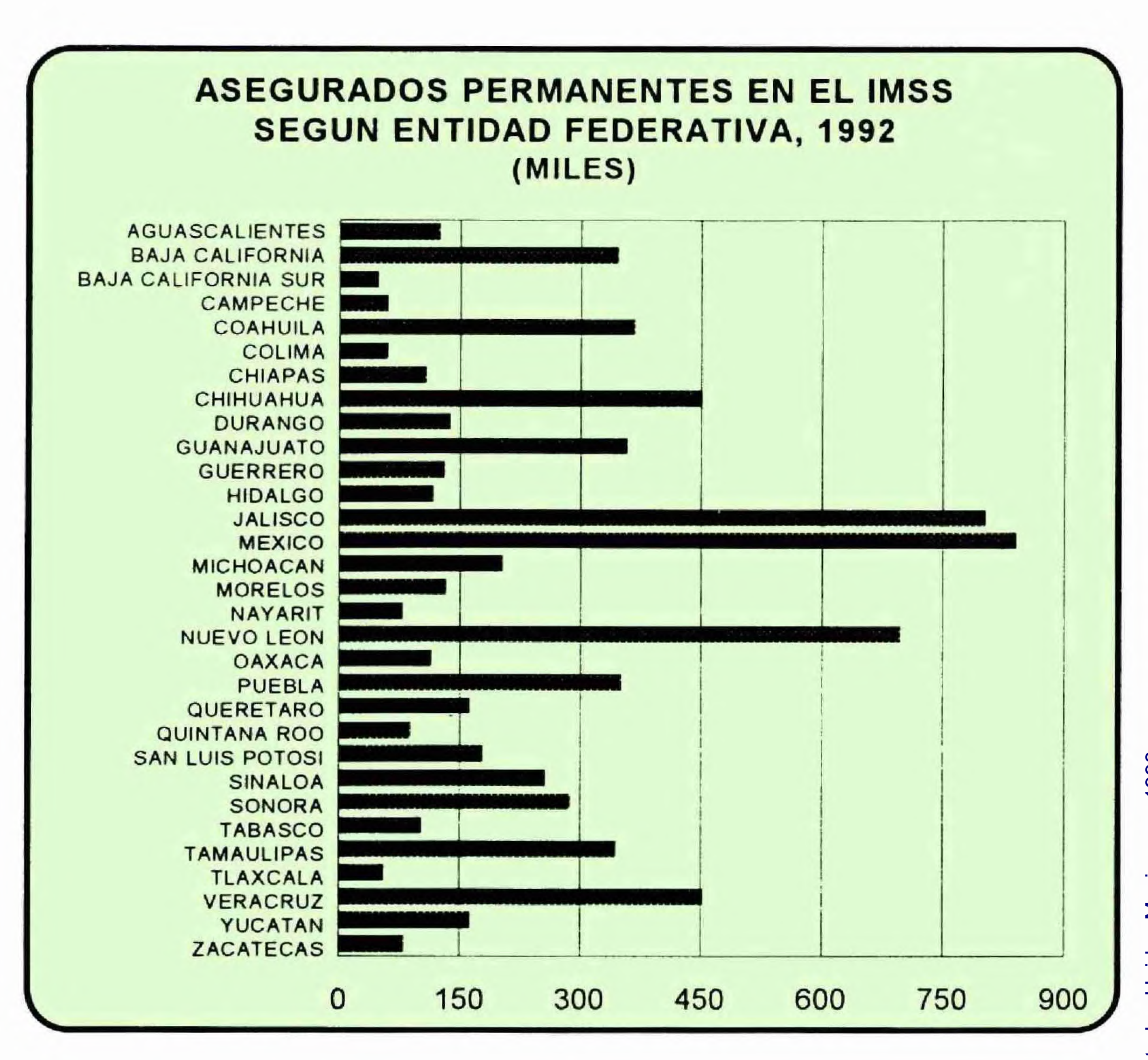
Entre la nueva información sobresale la generada por el XI Censo General de Población y Vivienda, 1990: Población de 12 años y más por condición de actividad y sexo; población ocupada por situación en el trabajo, sector de actividad y grupos de ingreso; población de 15 años y más por condición de alfabetismo; población de 6 años y más, 12 años y más, 16 años y más, así como 18 años y más, por nivel de instrucción y grados aprobados en primaria, nivel medio básico, nivel medio superior y nivel superior, respectivamente; viviendas particulares por material predominante en techos, paredes, pisos, número de cuartos, por disponibilidad y tipo de drenaje, agua entubada, energía eléctrica y tipo de tenencia.

Asimismo, se presentan cifras sobre: Unidades médicas y personal ocupado en el Sistema Nacional de Salud, población derechohabiente en las instituciones de seguridad social y asegurados permanentes en el IMSS. En cuanto a educación se publica: Alumnos y personal docente, por ciclo escolar, en preescolar, primaria, secundaria, profesional medio, bachillerato y licenciatura.

En cuanto a las estadísticas del VII Censo Agropecuario, 1991, se incluye: Unidades censales por tipo de unidad; número y superficie de ejidos y comunidades agrarias; número y superficie de unidades de producción rurales, según organización, disponibilidad de riego, uso de tractor y utilización de crédito o seguro; unidades de producción rurales, urbanas y viviendas con cría y explotación de bovinos, porcinos, caprinos y ovinos; número y superficie de ejidos y comunidades agrarias por aparcelamiento, número de ejidatarios o comuneros, por grado de aparcelamiento, por actividad principal, número de tractores en funcionamiento, por utilización de crédito o seguro y por organización en sectores o grupos de producción e integrantes.

Asimismo, se presentan cifras sobre la producción de: Ajonjolí, arroz palay, cártamo, cebada, frijol, maíz, semilla de algodón, sorgo, soya, trigo, carne bovina, carne porcina, carne ovina, carne caprina, carne de ave, leche bovina, leche caprina, huevo y miel. Paralelamente, se incluyen datos sobre la producción forestal maderable y no maderable, y la superficie beneficiada con obras de grande irrigación.

Finalmente, se publican cifras respecto a los recursos captados y créditos otorgados por la banca comercial y la participación de las recaudaciones federales por entidad federativa.



POBLACION TOTAL, URBANA Y RURAL SEGUN SEXO, DENSIDAD DE POBLACION Y ENTIDAD FEDERATIVA 1910-1990

CUADRO 21.1 (1ª parte)

Entidad federativa y concepto	1910	1930	1950	1970	1990
Total Nacional					
Población total	15 160 369	16 552 722	25 791 017	48 225 238	81 249 645
Hombres	7 504 471	8 119 004	12 696 935	24 065 614	39 893 969
Mujeres	7 655 898	8 433 718	13 094 082	24 159 624	41 355 676
Población urbana	4 351 172	5 540 631	10 983 483	28 308 556	57 959 721
Hombres	2 039 688	2 579 229	5 195 017	13 882 914	28 193 501
Mujeres	2 311 484	2 961 402	5 788 466	14 425 642	29 766 220
Población rural	10 809 197	11 012 091	14 807 534	19 916 682	23 289 924
Hombres	5 464 783	5 539 775	7 501 918	10 182 700	11 700 468
Mujeres	5 344 414	5 472 316	7 305 616	9 733 982	11 589 456
Densidad	7.74	8.45	13.17	24.51	41.30
Aguascalientes					
Población total	120 511	132 900	188 075	338 142	719 659
Hombres	58 993	64 516	91 533	167 309	350 218
Mujeres	61 518	68 384	96 542	170 833	369 441
Población urbana	58 259	72 735	103 262	215 144	550 697
Hombres	27 282	33 724	48 221	103 978	266 017
Mujeres	30 977	39 011	55 041	111 166	284 680
Población rural	62 252	64 165	84 813	122 998	168 962
Hombres	31 711	30 792	43 312	63 331	84 201
Mujeres	30 541	29 373	41 501	59 667	84 761
Densidad	22.03	24.29	34.38	60.50	128.76
Baja California					
Población total	9 760	48 327	226 965	870 421	1 660 855
Hombres	5 966	27 909	117 500	434 160	832 090
Mujeres	3 794	20 418	109 465	436 261	828 765
Población urbana	-	26 268	146 391	733 805	1 509 794
Hombres	-	14 645	73 295	363 852	753 220
Mujeres	-	11 623	73 096	369 953	756 574
Población rural	9 760	22 059	80 574	136 616	151 061
Hombres	5 966	13 264	44 205	70 308	78 870
Mujeres	3 794	8 795	36 369	66 308	72 191
Densidad	0.14	0.69	3.25	12.41	23.69
Baja California Sur					
Población total	42 512	47 089	60 864	128 019	317 764
Hombres	21 906	23 863	30 477	65 653	161 833
Mujeres	20 606	23 226	30 387	62 366	155 931
Población urbana	9 343	16 979	20 022	69 056	248 665
Hombres	4 763	8 561	9 770	34 795	125 443
Mujeres	4 580	8 418	10 252	34 261	123 222
Población rural	33 169	30 110	40 842	58 963	69 099
Hombres	17 143	15 302	20 707	30 858	36 390
Mujeres	16 026	14 808	20 135	28 105	32 709
Densidad	0.58	0.64	0.83	1.74	4.31

POBLACION TOTAL, URBANA Y RURAL SEGUN SEXO, DENSIDAD DE POBLACION Y ENTIDAD FEDERATIVA 1910-1990

CUADRO 21.1 (2ª parte)

Entidad federativa y concepto	1910	1930	1950	1970	1990
Campeche					
Población total	86 661	84 630	122 098	251 556	535 185
Hombres	44 075	42 068	61 610	126 405	268 772
Mujeres	42 586	42 562	60 488	125 151	266 413
Población urbana	29 359	38 155	70 069	160 528	374 780
Hombres	13 412	17 941	34 111	79 020	184 726
Mujeres	15 947	20 214	35 958	81 508	190 054
Población rural	57 302	46 475	52 029	91 028	160 405
Hombres	30 663	24 127	27 499	47 385	84 046
Mujeres	26 639	22 348	24 530	43 643	76 359
Densidad	1.71	1.67	2.40	4.85	10.33
Coahuila					
Población total	362 092	436 425	720 619	1 114 956	1 972 340
Hombres	186 533	217 953	358 731	563 545	979 097
Mujeres	175 559	218 472	361 888	551 411	993 243
Población urbana	153 359	227 276	413 978	811 094	1 697 321
Hombres	74 850	108 286	199 126	403 454	835 576
Mujeres	78 509	118 990	214 852	407 640	861 745
Población rural	208 733	209 149	306 641	303 862	275 019
Hombres	111 683	109 667	159 605	160 091	143 521
Mujeres	97 050	99 482	147 036	143 771	131 498
Densidad	2.41	2.91	4.80	7.36	13.01
Colima					
Población total	77 704	61 923	112 321	241 153	428 510
Hombres	38 003	29 402	54 865	121 260	212 543
Mujeres	39 701	32 521	57 456	119 893	215 967
Población urbana	27 863	27 402	67 559	166 930	357 034
Hombres	12 754	12 128	32 016	83 056	175 621
Mujeres	15 109	15 274	35 543	83 874	181 413
Población rural	49 841	34 521	44 762	74 223	71 476
Hombres	25 249	17 274	22 849	38 204	36 922
Mujeres	24 592	17 247	21 913	36 019	34 554
Densidad	14.97	11.93	21.64	44.21	78.55
Chiapas					
Población total	438 843	529 983	907 026	1 569 053	3 210 496
Hombres	215 862	264 595	457 967	794 031	1 604 773
Mujeres	222 981	265 388	449 059	775 022	1 605 723
Población urbana	81 534	92 627	209 133	453 334	1 296 742
Hombres	37 559	42 763	98 613	211 419	631 748
Mujeres	43 975	49 864	110 520	223 915	664 994
Población rural	357 309	437 356	697 893	1 133 719	1 913 754
Hombres	178 303	221 832	359 354	582 612	973 025
Mujeres	179 006	215 524	338 539	551 107	940 729
Densidad	5.91	7.14	12.22	21.24	43.45

POBLACION TOTAL, URBANA Y RURAL SEGUN SEXO, DENSIDAD DE POBLACION Y ENTIDAD FEDERATIVA 1910-1990

CUADRO 21.1 (3ª parte)

Entidad federativa y concepto	1910	1930	1960	1970	1990
Chihuahua					
Población total	405 707	491 792	846 414	1 612 525	2 441 873
Hombres	207 878	246 098	423 538	812 649	1 213 302
Mujeres	197 829	245 694	422 876	799 876	1 228 571
Población urbana	104 799	162 099	373 357	1 055 256	1 889 766
Hombres	52 234	77 759	179 868	522 513	928 405
Mujeres	52 565	84 340	193 489	532 743	961 361
Población rural	300 908	329 693	473 057	557 269	552 107
Hombres	155 644	168 339	243 670	290 136	284 897
Mujeres	145 264	161 354	229 387	267 133	267 210
Densidad	1.66	2.01	3.46	6.53	9.88
Distrito Federal					
Población total	720 753	1 229 576	3 050 442	6 874 165	8 235 744
Hombres	341 558	559 372	1 418 341	3 319 038	3 939 911
Mujeres	379 195	670 204	1 632 101	3 555 127	4 295 833
Población urbana	629 343	1 135 123	2 884 133	6 644 719	8 213 843
Hombres	295 266	512 256	1 336 182	3 203 356	3 928 894
Mujeres	334 077	622 867	1 547 951	3 441 363	4 284 949
Población rural	91 410	94 453	166 309	229 446	21 901
Hombres	46 292	47 116	82 159	115 672	11 017
Mujeres	45 118	47 337	84 150	113 774	10 884
Densidad	487.32	831.36	2 062.50	4 585.83	5 494.16
Durango					
Población total	483 175	404 364	629 874	939 208	1 349 378
Hombres	246 323	202 950	316 879	478 688	664 766
Mujeres	236 852	201 414	312 995	460 520	684 612
Población urbana	96 202	94 248	180 486	389 515	774 417
Hombres	46 592	44 701	86 646	195 333	375 655
Mujeres	49 610	49 547	93 840	194 182	398 762
Población rural	386 973	310 116	449 388	549 693	574 961
Hombres	199 731	158 249	230 233	283 355	289 111
Mujeres	187 242	151 867	219 155	266 338	285 850
Densidad	3.92	3.28	5.11	7.85	11.28
Guanajuato					
Población total	1 081 651	987 801	1 328 712	2 270 370	3 982 593
Hombres	530 351	483 541	657 552	1 139 123	1 926 735
Mujeres	551 300	504 260	671 160	1 131 247	2 055 858
Población urbana	333 253	336 663	552 516	1 183 367	2 525 533
Hombres	151 239	154 180	262 551	585 267	1 218 245
Mujeres	182 014	182 483	289 965	598 100	1 307 288
Población rural	748 398	651 138	776 196	1 087 003	1 457 060
Hombres	379 112	329 361	395 001	553 856	708 490
Mujeres	369 286	321 777	381 195	533 147	748 570
Densidad	35.47	32.39	43.58	74.22	130.20

POBLACION TOTAL, URBANA Y RURAL SEGUN SEXO, DENSIDAD DE POBLACION Y ENTIDAD FEDERATIVA 1910-1990

CUADRO 21.1 (4ª parte)

Entidad federativa y concepto	1910	1930	1950	1970	1990
Guerrero					
Población total	594 278	641 690	919 386	1 597 360	2 620 637
Hombres	294 287	314 563	452 730	796 947	1 282 220
Mujeres	299 991	327 127	466 656	800 413	1 338 417
Población urbana	91 429	97 336	199 251	569 145	1 369 536
Hombres	43 607	44 990	94 238	279 421	660 699
Mujeres	47 822	52 346	105 013	289 724	708 837
Población rural	502 849	544 354	720 135	1 028 215	1 251 101
Hombres	250 680	269 573	358 492	517 526	621 521
Mujeres	252 169	274 781	361 643	510 689	629 580
Densidad	9.25	9.98	14.30	25.04	41.08
Hidalgo					
Población total	646 551	677 772	850 394	1 193 845	1 888 366
Hombres	315 548	333 836	422 241	598 424	929 138
Mujeres	331 003	343 936	428 153	595 421	959 228
Población urbana	67 017	114 933	179 892	336 961	845 718
Hombres	31 560	54 236	85 321	164 670	408 112
Mujeres	35 457	60 697	94 571	172 291	437 606
Población rural	579 534	562 839	670 502	856 884	1 042 648
Hombres	283 988	279 600	336 920	433 754	521 026
Mujeres	295 546	283 239	333 582	423 130	521 622
Densidad	31.06	32.56	40.86	56.88	89.98
Jalisco					
Población total	1 208 855	1 255 346	1 746 777	3 296 586	5 302 689
Hombres	592 690	603 302	844 953	1 631 778	2 564 892
Mujeres	616 165	652 044	901 824	1 664 808	2 737 797
Población urbana	347 075	494 452	836 124	2 258 532	4 340 432
Hombres	158 195	223 889	389 155	1 099 963	2 094 048
Mujeres	188 880	270 563	446 969	1 158 569	2 246 384
Población rural	861 780	760 894	910 653	1 038 054	962 257
Hombres	434 495	379 413	455 798	531 851	470 844
Mujeres	427 285	381 481	454 855	506 239	491 413
Densidad	14.95	15.53	21.61	41.14	66.17
México					
Población total	989 510	990 112	1 392 623	3 833 185	9 815 795
Hombres	489 072	491 125	694 164	1 931 257	4 834 549
Mujeres	500 438	498 987	698 459	1 901 928	4 981 246
Población urbana	272 074	202 956	367 679	2 289 903	8 285 207
Hombres	122 012	98 838	178 697	1 196 520	4 072 037
Mujeres	150 062	104 118	188 982	1 193 383	4 213 170
Población rural	717 436	787 156	1 024 944	1 443 282	1 530 588
Hombres	367 060	392 287	515 467	734 737	762 512
Mujeres	350 376	394 869	509 477	708 545	768 076
Densidad	46.34	46.36	65.21	178.61	457.38

POBLACION TOTAL, URBANA Y RURAL SEGUN SEXO, DENSIDAD DE POBLACION Y ENTIDAD FEDERATIVA 1910-1990

CUADRO 21.1 (5ª parte)

Entidad federativa y concepto	1910	1930	1950	1970	1990
Michoacán					
Población total	991 880	1 048 381	1 422 717	2 324 226	3 548 199
Hombres	489 073	513 559	701 430	1 166 993	1 718 763
Mujeres	502 807	534 822	721 287	1 157 233	1 829 436
Población urbana	252 127	275 330	455 789	1 072 199	2 186 354
Hombres	115 431	126 118	214 658	528 817	1 050 561
Mujeres	136 696	149 212	241 131	543 382	1 135 793
Población rural	739 753	773 051	966 928	1 252 027	1 361 845
Hombres	373 642	387 441	486 772	638 176	668 202
Mujeres	366 111	385 610	480 156	613 851	693 643
Densidad	16.55	17.49	23.74	38.83	59.27
Morelos					
Población total	179 594	132 068	272 842	616 119	1 195 059
Hombres	89 542	66 390	134 799	306 986	583 785
Mujeres	90 052	65 678	138 043	309 133	611 274
Población urbana	64 925	33 219	118 354	430 968	1 023 228
Hombres	31 641	16 299	56 924	212 609	497 575
Mujeres	33 284	16 920	61 430	218 359	525 653
Población rural	114 669	98 849	154 488	185 151	171 831
Hombres	57 901	50 091	77 875	94 377	86 210
Mujeres	56 768	48 758	76 613	90 774	85 621
Densidad	36.28	26.68	55.11	124.70	241.87
Nayarit					
Población total	171 173	167 724	290 124	544 031	824 643
Hombres	87 775	82 762	144 892	276 034	411 057
Mujeres	83 398	84 962	145 232	267 997	413 586
Población urbana	40 897	58 703	99 008	272 071	511 731
Hombres	19 711	26 977	47 215	134 532	250 001
Mujeres	21 186	31 726	51 793	137 539	261 730
Población rural	130 276	109 021	191 116	271 960	312 912
Hombres	68 064	55 785	97 677	141 502	161 056
Mujeres	62 212	53 236	93 439	130 458	151 856
Densidad	6.34	6.22	10.75	19.70	29.86
Nuevo León					
Población total	365 150	417 491	740 191	1 694 689	3 098 736
Hombres	183 258	207 622	366 382	852 469	1 542 664
Mujeres	181 897	209 869	373 809	842 220	1 556 072
Población urbana	123 648	172 175	413 911	1 296 843	2 850 657
Hombres	59 439	81 495	199 127	645 829	1 413 234
Mujeres	64 209	90 680	214 784	651 014	1 437 423
Población rural	241 502	245 316	326 280	397 846	248 079
Hombres	123 814	126 127	167 255	206 640	129 430
Mujeres	117 688	119 189	159 025	191 206	118 649
Densidad	5.62	6.43	11.40	26.25	48.00

POBLACION TOTAL, URBANA Y RURAL SEGUN SEXO, DENSIDAD DE POBLACION Y ENTIDAD FEDERATIVA 1910-1990

CUADRO 21.1 (6ª parte)

Entidad federativa y concepto	1910	1930	1950	1970	1990
Oaxaca					
Población total	1 040 398	1 084 549	1 421 313	2 015 424	3 019 560
Hombres	511 607	529 678	699 604	998 042	1 477 438
Mujeres	528 791	554 871	721 709	1 017 382	1 542 122
Población urbana	261 290	195 901	293 953	544 739	1 191 303
Hombres	125 819	92 130	140 731	264 068	574 379
Mujeres	135 471	103 771	153 222	280 671	616 924
Población rural	779 108	888 648	1 127 360	1 470 685	1 828 257
Hombres	385 788	437 548	558 873	733 974	903 059
Mujeres	393 320	451 100	568 487	736 711	925 198
Densidad	11.07	11.54	15.13	21.13	31.66
Puebla					
Población total	1 101 600	1 150 425	1 625 830	2 508 226	4 126 101
Hombres	536 194	559 110	796 610	1 246 545	2 008 531
Mujeres	565 406	591 315	829 220	1 261 681	2 117 570
Población urbana	301 966	319 524	539 233	1 168 048	2 652 779
Hombres	140 288	148 283	255 190	571 901	1 279 944
Mujeres	161 678	171 241	284 043	596 147	1 372 835
Población rural	799 634	830 901	1 086 597	1 340 178	1 473 322
Hombres	395 906	410 827	541 420	673 644	728 587
Mujeres	403 728	420 074	545 177	666 534	744 735
Densidad	32.49	33.93	47.96	73.95	121.65
Querétaro					
Población total	244 663	234 058	286 238	485 523	1 051 235
Hombres	121 303	115 045	142 108	243 193	516 168
Mujeres	123 360	119 013	144 130	242 330	535 067
Población urbana	51 724	46 276	69 196	172 808	627 839
Hombres	23 658	20 914	32 340	83 939	304 078
Mujeres	28 066	25 362	36 856	88 869	323 761
Población rural	192 939	187 782	217 042	312 715	423 396
Hombres	97 645	94 131	109 768	159 254	212 090
Mujeres	95 294	93 651	107 274	153 461	211 306
Densidad	21.37	20.44	25.00	41.25	89.32
Quintana Roo					
Población total	9 109	10 620	26 967	88 150	493 277
Hombres	6 087	5 936	14 200	45 714	254 908
Mujeres	2 022	4 684	12 767	42 436	238 369
Población urbana	-	2 790	7 247	32 206	364 374
Hombres	-	1 703	3 638	16 282	186 480
Mujeres	-	1 087	3 609	15 924	177 894
Población rural	9 109	7 830	19 720	55 944	128 903
Hombres	6 087	4 233	10 562	29 432	68 428
Mujeres	3 022	3 597	9 158	26 512	60 475
Densidad	0.18	0.21	0.54	1.75	9.80

POBLACION TOTAL, URBANA Y RURAL SEGUN SEXO, DENSIDAD DE POBLACION Y ENTIDAD FEDERATIVA 1910-1990

CUADRO 21.1 (7ª parte)

Entidad federativa y concepto	1910	1930	1950	1970	1990
San Luis Potosí					
Población total	627 800	579 831	856 066	1 281 996	2 003 187
Hombres	309 309	286 480	427 177	646 655	987 315
Mujeres	318 491	293 351	428 889	635 341	1 015 872
Población urbana	183 128	158 712	260 452	499 944	1 105 023
Hombres	85 218	73 143	122 523	243 367	532 214
Mujeres	97 910	85 569	137 929	256 577	572 809
Población rural	444 672	421 119	595 614	782 052	898 164
Hombres	224 091	213 337	304 654	403 288	455 101
Mujeres	220 581	207 782	290 960	378 764	443 063
Densidad	9.95	9.19	13.57	20.40	31.87
Sinaloa					
Población total	323 642	395 618	635 681	1 266 528	2 204 054
Hombres	159 709	195 023	315 877	646 561	1 101 621
Mujeres	163 933	200 595	319 804	619 967	1 102 433
Población urbana	50 941	90 651	177 522	608 739	1 412 447
Hombres	23 011	42 265	83 685	301 665	694 135
Mujeres	27 930	48 386	93 837	307 074	718 312
Población rural	272 701	304 967	458 159	657 789	791 607
Hombres	136 698	152 758	232 192	344 896	407 486
Mujeres	136 003	152 209	225 967	312 893	384 121
Densidad	5.56	6.78	10.90	21.80	37.94
Sonora					
Población total	265 383	316 271	510 607	1 098 720	1 823 606
Hombres	136 898	159 728	255 825	551 496	915 088
Mujeres	128 485	156 543	254 782	547 224	908 518
Población urbana	59 880	116 225	231 424	730 775	1 443 067
Hombres	30 024	57 183	111 329	360 491	715 973
Mujeres	29 856	59 042	120 095	370 284	727 094
Población rural	205 503	200 046	279 183	367 945	380 539
Hombres	106 874	102 545	144 496	191 005	199 115
Mujeres	98 629	97 501	134 687	176 940	181 424
Densidad	1.46	1.74	2.80	5.94	9.86
Tabasco					
Población total	187 574	224 023	362 716	768 327	1 501 744
Hombres	92 542	110 742	181 980	389 396	749 982
Mujeres	95 032	113 284	180 736	378 931	751 762
Población urbana	23 804	38 790	79 558	257 337	745 718
Hombres	10 942	17 744	37 332	126 333	365 256
Mujeres	12 862	21 046	42 226	131 004	380 462
Población rural	163 770	185 233	283 158	510 990	756 026
Hombres	81 600	92 998	144 648	263 063	384 726
Mujeres	82 170	92 235	138 510	247 927	371 300
Densidad	7.42	8.87	14.36	31.16	60.90

POBLACION TOTAL, URBANA Y RURAL SEGUN SEXO, DENSIDAD DE POBLACION Y ENTIDAD FEDERATIVA 1910-1990

CUADRO 21.1
(8ª parte y última)

Entidad federativa y concepto	1910	1930	1950	1970	1990
Tamaulipas					
Población total	249 641	344 039	718 167	1 456 858	2 249 581
Hombres	126 888	172 739	360 278	725 463	1 111 698
Mujeres	122 753	171 300	357 889	731 395	1 137 883
Población urbana	59 162	147 367	380 281	1 004 435	1 823 704
Hombres	28 579	70 865	183 701	491 565	889 763
Mujeres	30 583	76 502	196 580	512 870	933 941
Población rural	190 479	196 672	337 886	452 423	425 877
Hombres	98 309	101 874	176 577	233 898	221 935
Mujeres	92 170	94 798	161 309	218 525	203 942
Densidad	3.14	4.33	9.05	18.25	28.18
Tlaxcala					
Población total	184 171	205 458	284 551	420 638	761 277
Hombres	92 037	103 122	142 935	213 530	375 130
Mujeres	92 134	102 336	141 616	207 108	386 147
Población urbana	39 279	56 632	110 315	209 091	582 351
Hombres	18 737	27 861	54 019	104 760	285 138
Mujeres	20 542	28 771	56 296	104 331	297 213
Población rural	144 892	148 826	174 236	211 547	178 926
Hombres	73 300	75 261	88 916	108 770	89 992
Mujeres	71 592	73 565	85 320	102 777	88 934
Densidad	45.86	51.16	70.85	107.47	194.50
Veracruz					
Población total	1 132 859	1 377 293	2 040 231	3 815 422	6 228 239
Hombres	568 846	685 143	1 012 478	1 921 786	3 077 427
Mujeres	564 013	692 150	1 027 753	1 893 636	3 150 812
Población urbana	317 989	392 926	679 380	1 797 785	3 501 726
Hombres	153 716	185 122	321 525	882 529	1 688 748
Mujeres	164 273	207 804	357 855	915 256	1 812 978
Población rural	814 870	984 367	1 360 851	2 017 637	2 726 513
Hombres	415 130	500 021	690 953	1 039 257	1 388 679
Mujeres	399 740	484 346	669 898	978 380	1 337 834
Densidad	15.80	19.21	28.46	52.40	85.54
Yucatán					
Población total	339 613	386 096	516 899	758 355	1 362 940
Hombres	168 025	193 999	260 209	378 664	673 892
Mujeres	171 588	192 097	256 690	379 691	689 048
Población urbana	106 724	185 867	285 567	492 967	1 071 618
Hombres	49 839	89 982	139 046	241 349	524 197
Mujeres	56 885	95 885	146 521	251 618	547 421
Población rural	232 889	200 229	231 332	265 388	291 322
Hombres	118 186	104 017	121 163	137 315	149 695
Mujeres	114 703	96 212	110 169	128 073	141 627
Densidad	8.84	10.05	13.46	19.28	34.65
Zacatecas					
Población total	477 556	459 047	665 524	951 462	1 276 323
Hombres	236 338	226 833	332 360	475 820	623 663
Mujeres	241 218	232 214	333 164	475 642	652 660
Población urbana	112 779	110 291	166 678	298 312	586 317
Hombres	52 310	52 248	79 514	146 251	283 379
Mujeres	60 469	58 043	87 164	152 061	302 938
Población rural	364 777	348 756	498 846	653 150	690 006
Hombres	184 028	174 585	252 846	329 569	340 284
Mujeres	180 749	174 171	246 000	323 581	349 722
Densidad	6.52	6.27	9.09	12.58	17.01

FUENTE: Instituto Nacional de **Estadística**, Geografía e Informática. Censos Generales de Población y Vivienda.

Entidad, año y sexo	Nacimientos	Defunciones Generales	Defunciones De menores de un año	Matrimonios	Divorcios
Total Nacional					
1900	**495 542**	**457 327**	**140 366**	**63 722**	-
Hombres	256 695	237 899	-	63 722	-
Mujeres	238 847	219 428	-	63 722	-
1907	**466 462**	**470 699**	-	**58 196**	-
Hombres	241 752	243 787	-	58 196	-
Mujeres	224 710	226 912	-	58 196	-
1922	**454 643**	**364 832**	**101 202**	**54 095**	-
Hombres	235 130	187 026	-	54 095	-
Mujeres	219 513	177 806	-	54 095	-
1930	**819 814**	**441 717**	**107 921**	**100 724**	**1 626**
Hombres	422 066	226 103	58 476	100 724	1 626
Mujeres	397 748	215 614	49 445	100 724	1 626
1940	**875 471**	**458 906**	**110 037**	**166 358**	**4 291**
Hombres	450 741	236 758	59 868	166 358	4 291
Mujeres	424 730	222 148	50 169	166 358	4 291
1950	**1 174 947**	**418 430**	**113 032**	**240 031**	**7 929**
Hombres	605 675	219 160	61 882	240 031	7 929
Mujeres	569 272	199 270	51 150	240 031	7 929
1960	**1 608 174**	**402 545**	**119 316**	**239 527**	**14 964**
Hombres	824 166	212 526	65 708	239 527	14 964
Mujeres	784 008	190 019	53 608	239 527	14 964
1970	**2 132 630**	**485 656**	**146 008**	**357 080**	**31 181**
Hombres	1 089 635	260 826	80 800	357 080	31 181
Mujeres	1 042 995	224 830	65 208	357 080	31 181
1980	**2 427 628**	**434 465**	**94 227**	**493 151**	**21 674**
Hombres	1 230 406	247 618	52 478	493 151	21 674
Mujeres	1 191 502	184 929	41 279	493 151	21 674
Sexo NE.	5 720	1 918	470	-	-
1990	**2 735 312**	**422 803**	**65 497**	**642 201**	**46 254**
Hombres	1 378 259	239 040	36 766	642 201	46 254
Mujeres	1 356 261	182 696	28 399	642 201	46 254
Sexo NE.	792	1 067	332	-	-
Aguascalientes					
1900	**2 278**	**3 886**	**1 765**	**539**	-
Hombres	1 196	2 016	-	539	-
Mujeres	1 082	1 870	-	539	-
1907	**6 409**	**6 006**	-	**984**	-
Hombres	3 255	3 123	-	984	-
Mujeres	3 154	2 883	-	984	-
1922	**5 906**	**3 388**	**1 341**	**997**	-
Hombres	3 059	1 761	-	997	-
Mujeres	2 847	1 627	-	997	-
1930	**7 435**	**4 244**	**1 236**	**857**	**6**
Hombres	3 850	2 205	680	857	6
Mujeres	3 585	2 039	556	857	6
1940	**7 835**	**4 079**	**1 222**	**1 724**	**10**
Hombres	4 044	2 084	664	1 724	10
Mujeres	3 791	1 995	558	1 724	10
1950	**9 605**	**3 294**	**992**	**1 381**	**32**
Hombres	4 930	1 665	538	1 381	32
Mujeres	4 675	1 629	454	1 381	32
1960	**13 001**	**2 936**	**966**	**1 862**	**27**
Hombres	6 675	1 437	491	1 862	27
Mujeres	6 326	1 499	475	1 862	27
1970	**17 282**	**3 815**	**1 377**	**2 549**	**64**
Hombres	8 665	2 004	749	2 549	64
Mujeres	8 617	1 811	628	2 549	64
1980	**20 516**	**3 397**	**962**	**4 111**	**110**
Hombres	10 497	1 890	547	4 111	110
Mujeres	10 016	1 507	415	4 111	110
Sexo NE.	3	-	-	-	-
1990	**24 160**	**3 409**	**687**	**5 997**	**330**
Hombres	12 259	1 844	393	5 997	330
Mujeres	11 897	1 563	292	5 997	330
Sexo NE	4	2	2		-

Entidad, año y sexo	Nacimientos	Defunciones Generales	Defunciones De menores de un año	Matrimonios	Divorcios
Baja California					
1900	**1 853**	**895**	**289**	**157**	-
Hombres	951	500	-	157	-
Mujeres	902	395	-	157	-
1907	**1 308**	**1 069**	-	**146**	-
Hombres	687	619	-	146	-
Mujeres	621	450	-	146	-
1922	**765**	**689**	**198**	**318**	-
Hombres	421	407	-	318	-
Mujeres	344	282	-	318	-
1930	**3 375**	**1 103**	**313**	**744**	**17**
Hombres	1 707	649	183	744	17
Mujeres	1 668	454	130	744	17
1940	**3 385**	**1 288**	**368**	**2 802**	**72**
Hombres	1 837	762	205	2 802	72
Mujeres	1 548	526	163	2 802	72
1950	**11 017**	**2 528**	**882**	**2 063**	**112**
Hombres	5 710	1 467	500	2 063	112
Mujeres	5 307	1 061	382	2 063	112
1960	**25 241**	**4 326**	**1 741**	**4 782**	**427**
Hombres	13 016	2 498	986	4 782	427
Mujeres	12 225	1 828	755	4 782	427
1970	**38 461**	**7 012**	**2 608**	**7 880**	**771**
Hombres	20 118	4 089	1 492	7 880	771
Mujeres	18 343	2 923	1 116	7 880	771
1980	**38 697**	**6 779**	**1 202**	**9 597**	**945**
Hombres	19 813	4 127	658	9 597	945
Mujeres	18 645	2 601	527	9 597	945
Sexo NE.	239	51	17	-	-
1990	**49 229**	**8 602**	**1 366**	**15 650**	**1 610**
Hombres	25 099	5 258	792	15 650	1 610
Mujeres	24 111	3 325	560	15 650	1 610
Sexo NE.	19	19	4	-	-
Baja California Sur					
1900	-	-	-	-	-
Hombres	-	-	-	-	-
Mujeres	-	-	-	-	-
1907	-	-	-	-	-
Hombres	-	-	-	-	-
Mujeres	-	-	-	-	-
1922	**1 167**	**805**	**232**	**175**	-
Hombres	622	428	-	175	-
Mujeres	545	377	-	175	-
1930	**2 287**	**847**	**216**	**341**	**6**
Hombres	1 174	447	121	341	6
Mujeres	1 113	400	95	341	6
1940	**2 159**	**666**	**188**	**434**	**16**
Hombres	1 090	356	106	434	16
Mujeres	1 069	310	82	434	16
1950	**2 727**	**699**	**221**	**376**	**23**
Hombres	1 422	364	109	376	23
Mujeres	1 305	335	112	376	23
1960	**3 469**	**641**	**200**	**450**	**16**
Hombres	1 789	372	119	450	16
Mujeres	1 680	269	81	450	16
1970	**5 800**	**826**	**290**	**1 063**	**39**
Hombres	2 945	462	162	1 063	39
Mujeres	2 855	364	128	1 063	39
1980	**8 659**	**1 211**	**328**	**1 862**	**151**
Hombres	4 445	758	188	1 862	151
Mujeres	4 193	439	139	1 862	151
Sexo NE.	21	14	1	-	-
1990	**9 316**	**1 324**	**190**	**2 423**	**269**
Hombres	4 689	802	116	2 423	269
Mujeres	4 623	522	74	2 423	269
Sexo NE.	4	-	-	-	-

Entidad, año y sexo	Nacimientos	Defunciones Generales	Defunciones De menores de un año	Matrimonios	Divorcios
Campeche					
1900	**3 291**	**2 469**	**642**	**553**	-
Hombres	1 661	1 284	-	553	-
Mujeres	1 630	1 185	-	553	-
1907	**3 215**	**2 422**	-	**557**	-
Hombres	1 665	1 248	-	557	-
Mujeres	1 550	1 174	-	557	-
1922	**2 619**	**1 773**	**347**	**347**	-
Hombres	1 367	917	-	347	-
Mujeres	1 252	856	-	347	-
1930	**3 089**	**2 068**	**394**	**439**	**51**
Hombres	1 532	1 039	212	439	51
Mujeres	1 557	1 029	182	439	51
1940	**4 427**	**1 583**	**343**	**1 021**	**6**
Hombres	2 245	817	188	1 021	6
Mujeres	2 182	766	155	1 021	6
1950	**5 879**	**1 561**	**367**	**941**	**32**
Hombres	3 031	791	182	941	32
Mujeres	2 848	770	185	941	32
1960	**8 096**	**1 687**	**459**	**1 332**	**56**
Hombres	4 109	904	264	1 332	56
Mujeres	3 987	783	195	1 332	56
1970	**11 589**	**1 968**	**555**	**2 169**	**47**
Hombres	5 800	1 067	315	2 169	47
Mujeres	5 789	901	240	2 169	47
1980	**14 295**	**2 291**	**519**	**3 843**	**109**
Hombres	7 278	1 292	287	3 843	109
Mujeres	7 017	999	232	3 843	109
Sexo NE.	-	-	-	-	-
1990	**17 602**	**2 404**	**393**	**4 922**	**240**
Hombres	8 883	1 396	197	4 922	240
Mujeres	8 718	1 002	194	4 922	240
Sexo NE.	1	6	2	-	-
Coahuila					
1900	**7 671**	**8 723**	**3 509**	**2 344**	-
Hombres	3 978	4 359	-	2 344	-
Mujeres	3 693	4 364	-	2 344	-
1907	**10 686**	**11 067**	-	**2 661**	-
Hombres	5 605	5 806	-	2 661	-
Mujeres	5 081	5 261	-	2 661	-
1922	**15 479**	**10 195**	**3 246**	**2 308**	-
Hombres	8 161	5 143	-	2 308	-
Mujeres	7 318	5 052	-	2 308	-
1930	**19 817**	**11 021**	**3 291**	**3 123**	**45**
Hombres	10 359	5 534	1 755	3 123	45
Mujeres	9 458	5 487	1 536	3 123	45
1940	**35 003**	**13 373**	**4 018**	**5 681**	**189**
Hombres	18 333	6 993	2 235	5 681	189
Mujeres	16 670	6 380	1 783	5 681	189
1950	**35 641**	**10 010**	**3 194**	**7 313**	**353**
Hombres	18 293	5 254	1 707	7 313	353
Mujeres	17 348	4 756	1 487	7 313	353
1960	**44 813**	**9 734**	**3 195**	**8 378**	**545**
Hombres	22 674	5 258	1 759	8 378	545
Mujeres	22 139	4 476	1 436	8 378	545
1970	**57 349**	**11 602**	**4 108**	**11 971**	**846**
Hombres	29 093	6 379	2 273	11 971	846
Mujeres	28 256	5 223	1 835	11 971	846
1980	**59 059**	**9 837**	**1 819**	**14 978**	**847**
Hombres	30 216	5 525	1 004	14 978	847
Mujeres	28 790	4 295	810	14 978	847
Sexo NE	53	17	5	-	-
1990	**59 735**	**9 485**	**970**	**19 334**	**2 009**
Hombres	30 202	5 397	563	19 334	2 009
Mujeres	29 526	4 065	399	19 334	2 009
Sexo NE.	7	23	8	-	-

Entidad, año y sexo	Nacimientos	Defunciones Generales	Defunciones De menores de un año	Matrimonios	Divorcios
Colima					
1900	**1 765**	**2 363**	**563**	**151**	-
Hombres	911	1 379	-	151	-
Mujeres	854	984	-	151	-
1907	**1 947**	**3 087**	-	**138**	-
Hombres	976	1 767	-	138	-
Mujeres	971	1 320	-	138	-
1922	**2 342**	**2 060**	**501**	**264**	-
Hombres	1 243	1 085	-	264	-
Mujeres	1 099	975	-	264	-
1930	**2 481**	**1 991**	**433**	**290**	-
Hombres	1 268	1 018	216	290	-
Mujeres	1 213	973	217	290	-
1940	**3 450**	**2 145**	**520**	**688**	**8**
Hombres	1 776	1 111	270	688	8
Mujeres	1 674	1 034	250	688	8
1950	**5 523**	**1 723**	**482**	**794**	**25**
Hombres	2 790	898	249	794	25
Mujeres	2 733	825	233	794	25
1960	**8 002**	**2 073**	**672**	**881**	**18**
Hombres	4 165	1 107	358	881	18
Mujeres	3 837	966	314	881	18
1970	**11 199**	**2 462**	**721**	**1 519**	**12**
Hombres	5 789	1 334	421	1 519	12
Mujeres	5 410	1 128	300	1 519	12
1980	**12 368**	**2 448**	**481**	**2 555**	**70**
Hombres	6 204	1 437	260	2 555	70
Mujeres	6 077	988	212	2 555	70
Sexo NE.	87	23	9	-	-
1990	**12 927**	**2 417**	**334**	**3 384**	**504**
Hombres	6 464	1 425	203	3 384	504
Mujeres	6 462	989	130	3 384	504
Sexo NE.	1	3	1	-	-
Chiapas					
1900	**10 942**	**7 976**	**2 021**	**678**	-
Hombres	5 699	4 240	-	678	-
Mujeres	5 243	3 736	-	678	-
1907	**14 507**	**9 885**	-	**901**	-
Hombres	7 618	5 335	-	901	-
Mujeres	6 889	4 550	-	901	-
1922	**10 927**	**8 872**	**1 658**	**940**	-
Hombres	5 732	4 721	-	940	-
Mujeres	5 195	4 151	-	940	-
1930	**21 843**	**11 020**	**2 008**	**2 222**	**56**
Hombres	11 385	5 910	1 123	2 222	56
Mujeres	10 458	5 110	885	2 222	56
1940	**25 079**	**12 360**	**2 324**	**3 695**	**161**
Hombres	13 020	6 441	1 290	3 695	161
Mujeres	12 059	5 919	1 034	3 695	161
1950	**35 854**	**12 935**	**2 712**	**4 798**	**437**
Hombres	18 962	6 920	1 494	4 798	437
Mujeres	16 892	6 015	1 218	4 798	437
1960	**48 745**	**14 948**	**3 218**	**6 509**	**524**
Hombres	26 111	7 868	1 785	6 509	524
Mujeres	22 634	7 080	1 433	6 509	524
1970	**60 832**	**17 688**	**3 571**	**10 039**	**700**
Hombres	32 102	9 348	1 982	10 039	700
Mujeres	28 730	8 340	1 589	10 039	700
1980	**77 426**	**12 602**	**2 628**	**14 741**	**996**
Hombres	40 131	7 069	1 467	14 741	996
Mujeres	37 068	5 395	1 122	14 741	996
Sexo NE.	227	138	39	-	-
1990	**198 286**	**16 677**	**3 286**	**17 785**	**1 648**
Hombres	96 133	9 129	1 768	17 785	1 648
Mujeres	102 146	7 524	1 506	17 785	1 648
Sexo NE.	7	24	12	-	-

Entidad, año y sexo	Nacimientos	Defunciones Generales	Defunciones De menores de un año	Matrimonios	Divorcios
Chihuahua					
1900	**10 664**	**8 985**	**3 085**	**1 724**	-
Hombres	5 692	4 574	-	1 724	-
Mujeres	4 972	4 411	-	1 724	-
1907	**12 086**	**9 586**	-	**1 940**	-
Hombres	6 138	4 850	-	1 940	-
Mujeres	5 948	4 736	-	1 940	-
1922	**14 283**	**7 822**	**2 077**	**2 395**	-
Hombres	7 477	4 080	-	2 395	-
Mujeres	6 806	3 742	-	2 395	-
1930	**20 906**	**9 681**	**2 700**	**3 522**	**126**
Hombres	10 629	4 944	1 379	3 522	126
Mujeres	10 277	4 737	1 321	3 522	126
1940	**30 767**	**11 494**	**3 236**	**5 570**	**933**
Hombres	15 662	6 028	1 732	5 570	933
Mujeres	15 105	5 466	1 504	5 570	933
1950	**36 112**	**11 204**	**3 652**	**8 406**	**2 232**
Hombres	18 606	6 074	2 083	8 406	2 232
Mujeres	17 506	5 130	1 569	8 406	2 232
1960	**55 347**	**12 346**	**4 491**	**10 090**	**7 669**
Hombres	28 234	6 633	2 456	10 090	7 669
Mujeres	27 113	5 713	2 035	10 090	7 669
1970	**66 792**	**14 201**	**4 906**	**15 024**	**21 500**
Hombres	33 166	7 693	2 698	15 024	21 500
Mujeres	33 626	6 508	2 208	15 024	21 500
1980	**64 810**	**13 362**	**2 777**	**17 026**	**1 489**
Hombres	33 010	7 591	1 540	17 026	1 489
Mujeres	31 327	5 650	1 206	17 026	1 489
Sexo NE.	473	121	31	-	-
1990	**69 642**	**14 239**	**1 799**	**21 124**	**4 062**
Hombres	35 611	8 339	1 049	21 124	4 062
Mujeres	33 963	5 757	727	21 124	4 062
Sexo NE.	68	143	23	-	-
Distrito Federal					
1900	**29 433**	**26 809**	**8 584**	**1 526**	-
Hombres	14 964	14 155	-	1 526	-
Mujeres	14 469	12 654	-	1 526	-
1907	**21 030**	**29 107**	-	**1 834**	-
Hombres	10 880	15 321	-	1 834	-
Mujeres	10 150	13 786	-	1 834	-
1922	**12 365**	**28 330**	**8 636**	**3 186**	-
Hombres	6 600	14 953	-	3 186	-
Mujeres	5 765	13 377	-	3 186	-
1930	**59 024**	**34 264**	**9 016**	**11 232**	**211**
Hombres	30 466	17 230	4 781	11 232	211
Mujeres	28 558	17 034	4 235	11 232	211
1940	**58 776**	**42 316**	**11 539**	**16 210**	**785**
Hombres	30 418	21 518	6 127	16 210	785
Mujeres	28 358	20 798	5 412	16 210	785
1950	**117 512**	**47 349**	**15 304**	**22 017**	**849**
Hombres	59 846	24 436	8 239	22 017	849
Mujeres	57 666	22 913	7 065	22 017	849
1960	**212 238**	**49 609**	**18 051**	**39 267**	**1 214**
Hombres	106 610	25 912	9 944	39 267	1 214
Mujeres	105 628	23 697	8 107	39 267	1 214
1970	**298 621**	**66 158**	**22 314**	**52 923**	**1 647**
Hombres	150 481	35 088	12 471	52 923	1 647
Mujeres	148 140	31 070	9 843	52 923	1 647
1980	**291 372**	**49 848**	**10 783**	**65 536**	**3 892**
Hombres	147 657	26 876	6 102	65 536	3 892
Mujeres	143 292	22 913	4 656	65 536	3 892
Sexo NE.	423	59	25	-	-
1990	**233 828**	**44 741**	**5 657**	**59 582**	**5 610**
Hombres	118 656	23 509	3 177	59 582	5 610
Mujeres	115 116	21 203	2 464	59 582	5 610
Sexo NE.	58	29	16	-	-

Entidad, año y sexo	Nacimientos	Defunciones Generales	Defunciones De menores de un año	Matrimonios	Divorcios
Durango					
1900	**10 542**	**11 724**	**3 711**	**1 758**	-
Hombres	5 508	6 048	-	1 758	-
Mujeres	5 034	5 676	-	1 758	-
1907	**13 261**	**13 901**	-	**1 917**	-
Hombres	6 890	7 267	-	1 917	-
Mujeres	6 371	6 634	-	1 917	-
1922	**12 093**	**6 829**	**2 030**	**1 571**	-
Hombres	6 164	3 534	-	1 571	-
Mujeres	5 929	3 295	-	1 571	-
1930	**21 560**	**8 245**	**2 290**	**2 742**	**21**
Hombres	11 087	4 236	1 254	2 742	21
Mujeres	10 473	4 009	1 036	2 742	21
1940	**24 805**	**9 917**	**2 634**	**3 929**	**42**
Hombres	12 720	5 206	1 425	3 929	42
Mujeres	12 085	4 711	1 209	3 929	42
1950	**30 045**	**7 355**	**2 032**	**4 714**	**62**
Hombres	15 366	3 969	1 118	4 714	62
Mujeres	14 679	3 386	914	4 714	62
1960	**37 341**	**6 844**	**2 199**	**4 687**	**146**
Hombres	19 235	3 683	1 199	4 687	146
Mujeres	18 106	3 161	1 000	4 687	146
1970	**43 860**	**6 924**	**2 114**	**5 957**	**180**
Hombres	22 142	3 783	1 153	5 957	180
Mujeres	21 718	3 141	961	5 957	180
1980	**48 967**	**6 433**	**940**	**9 225**	**216**
Hombres	24 978	3 761	523	9 225	216
Mujeres	23 761	2 623	408	9 225	216
Sexo NE.	228	49	9	-	-
1990	**47 823**	**5 815**	**329**	**11 425**	**608**
Hombres	24 301	3 451	174	11 425	608
Mujeres	23 509	2 322	150	11 425	608
Sexo NE.	13	42	5	-	-
Guanajuato					
1900	**27 531**	**36 831**	**15 275**	**2 486**	-
Hombres	14 282	18 967	-	2 486	-
Mujeres	13 249	17 864	-	2 486	-
1907	**24 205**	**41 588**	-	**2 478**	-
Hombres	12 646	21 132	-	2 478	-
Mujeres	11 559	20 456	-	2 478	-
1922	**30 419**	**23 850**	**8 228**	**4 031**	-
Hombres	15 773	11 969	-	4 031	-
Mujeres	14 646	11 881	-	4 031	-
1930	**58 895**	**33 481**	**10 072**	**7 583**	**21**
Hombres	30 391	16 978	5 541	7 583	21
Mujeres	28 504	16 503	4 531	7 583	21
1940	**61 195**	**36 907**	**9 708**	**11 499**	**84**
Hombres	31 271	18 772	5 383	11 499	84
Mujeres	29 924	18 135	4 325	11 499	84
1950	**66 137**	**27 337**	**7 911**	**8 898**	**82**
Hombres	33 938	14 029	4 401	8 898	82
Mujeres	32 199	13 308	3 510	8 898	82
1960	**82 495**	**22 663**	**7 727**	**10 974**	**91**
Hombres	41 872	11 773	4 291	10 974	91
Mujeres	40 623	10 890	3 436	10 974	91
1970	**103 786**	**27 822**	**10 323**	**16 897**	**180**
Hombres	53 161	14 555	5 541	16 897	180
Mujeres	50 625	13 267	4 782	16 897	180
1980	**99 640**	**21 960**	**6 852**	**22 671**	**548**
Hombres	50 326	12 374	3 844	22 671	548
Mujeres	49 181	9 469	2 985	22 671	548
Sexo NE.	133	117	23	-	-
1990	**135 978**	**22 288**	**4 941**	**35 017**	**1 600**
Hombres	68 453	12 354	2 695	35 017	1 600
Mujeres	67 500	9 824	2 208	35 017	1 600
Sexo NE.	25	110	38	-	-

Entidad, año y sexo	Nacimientos	Defunciones Generales	Defunciones De menores de un año	Matrimonios	Divorcios
Guerrero					
1900	**19 584**	**16 537**	**3 680**	**2 661**	-
Hombres	10 156	8 395	-	2 661	-
Mujeres	9 428	8 142	-	2 661	-
1907	**20 043**	**19 760**	-	**2 358**	-
Hombres	10 307	10 074	-	2 358	-
Mujeres	9 736	9 686	-	2 358	-
1922	**17 594**	**11 413**	**2 656**	**1 529**	-
Hombres	9 075	5 807	-	1 529	-
Mujeres	8 519	5 606	-	1 529	-
1930	**30 309**	**15 505**	**2 981**	**4 435**	**12**
Hombres	16 045	7 959	1 679	4 435	12
Mujeres	14 264	7 546	1 302	4 435	12
1940	**31 081**	**12 547**	**2 113**	**5 928**	**39**
Hombres	15 909	6 625	1 159	5 928	39
Mujeres	15 172	5 922	954	5 928	39
1950	**42 402**	**12 964**	**2 685**	**7 851**	**110**
Hombres	21 870	6 980	1 519	7 851	110
Mujeres	20 532	5 984	1 166	7 851	110
1960	**58 613**	**12 088**	**2 985**	**10 737**	**121**
Hombres	30 591	6 482	1 701	10 737	121
Mujeres	28 022	5 606	1 284	10 737	121
1970	**77 237**	**13 252**	**2 804**	**14 209**	**119**
Hombres	40 142	7 337	1 631	14 209	119
Mujeres	37 095	5 915	1 173	14 209	119
1980	**99 018**	**12 786**	**2 201**	**19 091**	**305**
Hombres	50 275	7 461	1 267	19 091	305
Mujeres	48 431	5 210	913	19 091	305
Sexo NE.	312	115	21	-	-
1990	**97 905**	**8 928**	**770**	**21 967**	**346**
Hombres	49 098	5 366	437	21 967	346
Mujeres	48 711	3 533	330	21 967	346
Sexo NE.	96	29	3	-	-
Hidalgo					
1900	**15 800**	**20 530**	**6 800**	**1 649**	-
Hombres	8 184	10 734	-	1 649	-
Mujeres	7 616	9 796	-	1 649	-
1907	**14 202**	**20 954**	-	**1 694**	-
Hombres	7 450	10 731	-	1 694	-
Mujeres	6 752	10 223	-	1 694	-
1922	**26 546**	**17 179**	**4 511**	**2 038**	-
Hombres	13 440	8 344	-	2 038	-
Mujeres	13 106	8 835	-	2 038	-
1930	**28 529**	**20 656**	**4 247**	**1 664**	**21**
Hombres	14 635	10 636	2 212	1 664	21
Mujeres	13 894	10 020	2 035	1 664	21
1940	**30 567**	**17 884**	**3 694**	**3 034**	**34**
Hombres	15 740	9 371	1 996	3 034	34
Mujeres	14 827	8 513	1 698	3 034	34
1950	**38 192**	**17 544**	**3 798**	**3 289**	**37**
Hombres	19 978	9 139	2 022	3 289	37
Mujeres	18 214	8 405	1 776	3 289	37
1960	**45 935**	**13 516**	**3 168**	**4 751**	**66**
Hombres	23 844	7 028	1 709	4 751	66
Mujeres	22 091	6 488	1 459	4 751	66
1970	**56 745**	**14 409**	**3 386**	**7 406**	**75**
Hombres	29 109	7 731	1 884	7 406	75
Mujeres	27 636	6 678	1 502	7 406	75
1980	**65 030**	**13 031**	**2 779**	**9 696**	**232**
Hombres	32 910	7 472	1 560	9 696	232
Mujeres	31 876	5 459	1 193	9 696	232
Sexo NE.	244	100	26	-	-
1990	**68 558**	**10 029**	**1 534**	**13 325**	**608**
Hombres	34 271	5 735	876	13 325	608
Mujeres	34 270	4 273	644	13 325	608
Sexo NE.	17	21	14	-	-

Entidad, año y sexo	Nacimientos	Defunciones Generales	Defunciones De menores de un año	Matrimonios	Divorcios
Jalisco					
1900	**52 748**	**40 755**	**12 953**	**11 180**	-
Hombres	27 102	20 933	-	11 180	-
Mujeres	25 646	19 822	-	11 180	-
1907	**53 012**	**43 953**	-	**10 021**	-
Hombres	27 254	22 690	-	10 021	-
Mujeres	25 758	21 263	-	10 021	-
1922	**53 310**	**31 332**	**9 724**	**7 785**	-
Hombres	27 386	15 764	-	7 785	-
Mujeres	25 924	15 568	-	7 785	-
1930	**59 259**	**37 571**	**9 999**	**9 028**	**45**
Hombres	30 701	19 452	5 495	9 028	45
Mujeres	28 558	18 119	4 504	9 028	45
1940	**64 941**	**33 965**	**9 564**	**13 360**	**62**
Hombres	33 495	17 543	5 295	13 360	62
Mujeres	31 446	16 422	4 269	13 360	62
1950	**83 036**	**28 659**	**8 940**	**13 537**	**234**
Hombres	42 622	14 997	4 821	13 537	234
Mujeres	40 414	13 662	4 119	13 537	234
960	**111 030**	**28 803**	**10 061**	**16 970**	**301**
Hombres	56 324	15 077	5 576	16 970	301
Mujeres	54 706	13 726	4 485	16 970	301
1970	**152 211**	**33 665**	**11 551**	**26 176**	**546**
Hombres	76 985	17 787	6 343	26 176	546
Mujeres	75 226	15 878	5 208	26 176	546
1980	**165 855**	**28 670**	**6 539**	**35 027**	**1 276**
Hombres	84 154	15 662	3 682	35 027	1 276
Mujeres	81 589	12 941	2 852	35 027	1 276
Sexo NE.	112	67	5	-	-
1990	**173 030**	**30 004**	**4 159**	**48 953**	**2 885**
Hombres	87 648	16 559	2 315	48 953	2 885
Mujeres	85 361	13 358	1 802	48 953	2 885
Sexo NE.	21	87	42	-	-
México					
1900	**35 169**	**36 286**	**19 693**	**3 740**	-
Hombres	18 392	18 512	-	3 740	-
Mujeres	16 777	17 774	-	3 740	-
1907	**28 744**	**37 550**	-	**3 722**	-
Hombres	15 103	19 217	-	3 722	-
Mujeres	13 641	18 333	-	3 722	-
1922	**17 596**	**25 602**	**9 053**	**2 209**	-
Hombres	9 122	12 935	-	2 209	-
Mujeres	8 474	12 667	-	2 209	-
1930	**74 524**	**32 215**	**8 989**	**5 273**	**12**
Hombres	38 345	16 452	4 758	5 273	12
Mujeres	36 179	15 763	4 231	5 273	12
1940	**54 756**	**31 163**	**8 477**	**7 877**	**24**
Hombres	28 223	16 124	4 597	7 877	24
Mujeres	26 533	15 039	3 880	7 877	24
1950	**66 139**	**31 551**	**9 565**	**9 080**	**45**
Hombres	33 918	16 581	5 243	9 080	45
Mujeres	32 221	14 970	4 322	9 080	45
1960	**90 989**	**28 393**	**9 819**	**12 897**	**129**
Hombres	46 747	15 173	5 359	12 897	129
Mujeres	44 242	13 220	4 460	12 897	129
1970	**144 943**	**40 250**	**15 881**	**26 744**	**200**
Hombres	75 014	22 057	8 662	26 744	200
Mujeres	69 929	18 193	7 219	26 744	200
1980	**202 002**	**47 172**	**13 385**	**43 061**	**1 204**
Hombres	101 559	27 553	7 359	43 061	1 204
Mujeres	100 097	19 395	5 945	43 061	1 204
Sexo NE.	346	224	81	-	-
1990	**317 814**	**50 090**	**11 415**	**70 616**	**3 723**
Hombres	159 291	28 967	6 518	70 616	3 723
Mujeres	158 460	21 027	4 868	70 616	3 723
Sexo NE.	63	96	29	-	-

Entidad, año y sexo	Nacimientos	Defunciones Generales	Defunciones De menores de un año	Matrimonios	Divorcios
Michoacán					
1900	**44 622**	**30 615**	-	**1 332**	-
Hombres	22 874	15 748	-	1 332	-
Mujeres	21 748	14 867	-	1 332	-
1907	**28 726**	**34 952**	-	**1 882**	-
Hombres	14 933	18 049	-	1 882	-
Mujeres	13 793	16 903	-	1 882	-
1922	**29 750**	**22 554**	**6 231**	**3 328**	-
Hombres	15 366	11 568	-	3 328	-
Mujeres	14 384	10 986	-	3 328	-
1930	**50 194**	**27 804**	**6 737**	**8 168**	**36**
Hombres	25 798	14 193	3 673	8 168	36
Mujeres	24 396	13 611	3 064	8 168	36
1940	**54 519**	**27 193**	**5 947**	**11 333**	**51**
Hombres	27 887	14 225	3 192	11 333	51
Mujeres	26 632	12 968	2 755	11 333	51
1950	**68 315**	**21 609**	**5 310**	**11 764**	**61**
Hombres	34 964	11 300	2 923	11 764	61
Mujeres	33 351	10 309	2 387	11 764	61
1960	**89 217**	**17 742**	**4 613**	**13 567**	**109**
Hombres	46 188	9 519	2 568	13 567	109
Mujeres	43 029	8 223	2 046	13 567	109
1970	**110 709**	**20 128**	**5 423**	**19 108**	**187**
Hombres	56 627	11 113	3 073	19 108	187
Mujeres	54 082	9 015	2 350	19 108	187
1980	**126 401**	**20 279**	**3 789**	**24 877**	**877**
Hombres	63 935	11 800	2 126	24 877	877
Mujeres	62 313	8 459	1 662	24 877	877
Sexo NE.	153	20	1	-	-
1990	**135 996**	**17 296**	**2 370**	**34 050**	**1 586**
Hombres	68 164	9 955	1 315	34 050	1 586
Mujeres	67 820	7 243	1 035	34 050	1 586
Sexo NE.	12	98	20	-	-
Morelos					
1900	**6 358**	**6 724**	**1 986**	**627**	-
Hombres	3 368	3 487	-	627	-
Mujeres	2 990	3 237	-	627	-
1907	**7 354**	**7 410**	-	**612**	-
Hombres	3 739	3 846	-	612	-
Mujeres	3 615	3 564	-	612	-
1922	**3 110**	**3 020**	**743**	**247**	-
Hombres	1 671	1 551	-	247	-
Mujeres	1 439	1 469	-	247	-
1930	**6 253**	**4 828**	**1 174**	**759**	**202**
Hombres	3 221	2 479	593	759	202
Mujeres	3 032	2 349	581	759	202
1940	**8 447**	**4 689**	**880**	**1 462**	**149**
Hombres	4 357	2 473	476	1 462	149
Mujeres	4 090	2 216	404	1 462	149
1950	**12 180**	**4 317**	**1 037**	**1 977**	**1 003**
Hombres	6 168	2 324	584	1 977	1 003
Mujeres	6 012	1 993	453	1 977	1 003
1960	**19 221**	**3 863**	**940**	**2 862**	**116**
Hombres	9 805	2 169	542	2 862	116
Mujeres	9 416	1 694	398	2 862	116
1970	**26 751**	**5 267**	**1 269**	**4 992**	**91**
Hombres	13 455	3 010	720	4 992	91
Mujeres	13 296	2 257	549	4 992	91
1980	**36 545**	**5 621**	**762**	**7 763**	**389**
Hombres	18 693	3 398	446	7 763	389
Mujeres	17 822	2 219	316	7 763	389
Sexo NE.	30	4	-	-	-
1990	**38 797**	**6 178**	**862**	**9 592**	**914**
Hombres	19 906	3 514	479	9 592	914
Mujeres	18 887	2 648	361	9 592	914
Sexo NE	4	16	2	-	-

Entidad, año y sexo	Nacimientos	Defunciones Generales	Defunciones De menores de un año	Matrimonios	Divorcios
Nayarit					
1900	**8 621**	**5 841**	-	**565**	-
Hombres	4 403	3 002	-	565	-
Mujeres	4 218	2 839	-	565	-
1907	**4 888**	**5 306**	-	**395**	-
Hombres	2 473	2 789	-	395	-
Mujeres	2 415	2 517	-	395	-
1922	**4 843**	**5 093**	**1 373**	**222**	-
Hombres	2 455	2 621	-	222	-
Mujeres	2 388	2 472	-	222	-
1930	**7 802**	**3 969**	**1 117**	**779**	**6**
Hombres	3 977	2 063	599	779	6
Mujeres	3 825	1 906	518	779	6
1940	**9 600**	**3 819**	**1 069**	**11 384**	**16**
Hombres	4 925	1 962	565	11 384	16
Mujeres	4 675	1 857	504	11 384	16
1950	**14 368**	**4 213**	**1 194**	**1 566**	**52**
Hombres	7 419	2 294	662	1 566	52
Mujeres	6 949	1 919	532	1 566	52
1960	**19 518**	**4 249**	**1 170**	**1 851**	**99**
Hombres	9 984	2 338	661	1 851	99
Mujeres	9 534	1 911	509	1 851	99
1970	**25 332**	**4 524**	**1 221**	**2 900**	**116**
Hombres	12 699	2 469	684	2 900	116
Mujeres	12 633	2 055	537	2 900	116
1980	**25 618**	**3 626**	**469**	**4 036**	**71**
Hombres	12 967	2 073	259	4 036	71
Mujeres	12 558	1 508	205	4 036	71
Sexo NE.	93	45	5	-	-
1990	**27 186**	**3 872**	**336**	**6 187**	**459**
Hombres	13 882	2 345	212	6 187	459
Mujeres	13 292	1 515	120	6 187	459
Sexo NE.	12	12	4	-	-
Nuevo León					
1900	**12 882**	**8 130**	**3 382**	**2 838**	-
Hombres	6 824	4 096	-	2 838	-
Mujeres	6 058	4 034	-	2 838	-
1907	**14 165**	**10 044**	-	**3 031**	-
Hombres	7 358	5 098	-	3 031	-
Mujeres	6 807	4 946	-	3 031	-
1922	**11 939**	**8 084**	**2 548**	**2 163**	-
Hombres	6 264	4 067	-	2 163	-
Mujeres	5 675	4 017	-	2 163	-
1930	**16 298**	**8 448**	**2 561**	**3 223**	**51**
Hombres	8 566	4 136	1 334	3 223	51
Mujeres	7 732	4 312	1 227	3 223	51
1940	**24 523**	**9 766**	**2 605**	**6 060**	**73**
Hombres	12 575	4 949	1 409	6 060	73
Mujeres	11 948	4 817	1 196	6 060	73
1950	**32 416**	**8 592**	**2 622**	**6 601**	**173**
Hombres	16 533	4 506	1 379	6 601	173
Mujeres	15 883	4 086	1 243	6 601	173
1960	**51 012**	**9 066**	**3 048**	**9 243**	**452**
Hombres	26 191	4 735	1 572	9 243	452
Mujeres	24 821	4 331	1 476	9 243	452
1970	**75 054**	**12 540**	**3 918**	**15 249**	**574**
Hombres	38 122	6 784	2 187	15 249	574
Mujeres	36 932	5 756	1 731	15 249	574
1980	**81 278**	**12 171**	**2 417**	**21 831**	**670**
Hombres	41 459	6 684	1 343	21 831	670
Mujeres	39 694	5 480	1 073	21 831	670
Sexo NE.	125	7	1	-	-
1990	**81 573**	**13 711**	**1 414**	**30 047**	**2 522**
Hombres	41 511	7 570	765	30 047	2 522
Mujeres	40 061	6 131	649	30 047	2 522
Sexo NE.	1	10	-	-	-

Entidad, año y sexo	Nacimientos	Defunciones		Matrimonios	Divorcios
		Generales	De menores de un año		
Oaxaca					
1900	**38 115**	**32 434**	**9 008**	**3 105**	-
Hombres	19 657	17 724	-	3 105	-
Mujeres	18 458	14 710	-	3 105	-
1907	**39 993**	**28 881**	-	**1 991**	-
Hombres	20 817	15 602	-	1 991	-
Mujeres	19 176	13 279	-	1 991	-
1922	**37 827**	**26 359**	**5 647**	**1 467**	-
Hombres	19 457	13 683	-	1 467	-
Mujeres	18 370	12 676	-	1 467	-
1930	**49 069**	**29 930**	**5 488**	**4 040**	**10**
Hombres	24 418	15 352	3 040	4 040	10
Mujeres	24 651	14 578	2 448	4 040	10
1940	**50 630**	**37 986**	**6 650**	**5 887**	**11**
Hombres	25 800	19 169	3 569	5 887	11
Mujeres	24 730	18 817	3 081	5 887	11
1950	**59 467**	**29 294**	**5 973**	**5 528**	**71**
Hombres	30 481	15 280	3 316	5 528	71
Mujeres	28 986	14 014	2 657	5 528	71
1960	**75 552**	**28 104**	**5 830**	**6 634**	**70**
Hombres	37 968	14 546	3 286	6 634	70
Mujeres	37 584	13 558	2 544	6 634	70
1970	**88 965**	**30 730**	**5 595**	**8 798**	**77**
Hombres	45 897	16 039	3 058	8 798	77
Mujeres	43 068	14 691	2 537	8 798	77
1980	**104 670**	**23 983**	**4 104**	**16 428**	**224**
Hombres	53 090	13 318	2 245	16 428	224
Mujeres	51 464	10 619	1 854	16 428	224
Sexo NE.	116	46	5	-	-
1990	**106 766**	**19 535**	**2 504**	**21 496**	**508**
Hombres	53 695	10 917	1 402	21 496	508
Mujeres	53 066	8 602	1 097	21 496	508
Sexo NE.	5	16	5	-	-
Puebla					
1900	**25 520**	**37 907**	**12 546**	**3 324**	-
Hombres	13 099	19 788	-	3 324	-
Mujeres	12 421	18 119	-	3 324	-
1907	**37 776**	**38 045**	-	**3 138**	-
Hombres	19 404	19 231	-	3 138	-
Mujeres	18 372	18 814	-	3 138	-
1922	**27 066**	**28 712**	**7 643**	**2 493**	-
Hombres	14 060	14 621	-	2 493	-
Mujeres	13 006	14 091	-	2 493	-
1930	**47 782**	**34 850**	**7 725**	**4 771**	**22**
Hombres	24 518	17 790	4 231	4 771	22
Mujeres	23 264	17 060	3 494	4 771	22
1940	**58 134**	**36 329**	**8 286**	**7 740**	**63**
Hombres	29 790	18 584	4 516	7 740	63
Mujeres	28 344	17 745	3 770	7 740	63
1950	**70 982**	**34 013**	**8 511**	**8 610**	**121**
Hombres	36 384	17 559	4 725	8 610	121
Mujeres	34 598	16 454	3 786	8 610	121
1960	**92 037**	**31 325**	**8 380**	**11 163**	**198**
Hombres	46 935	16 225	4 640	11 163	198
Mujeres	45 102	15 100	3 740	11 163	198
1970	**119 864**	**36 410**	**10 458**	**16 256**	**215**
Hombres	61 646	19 283	5 811	16 256	215
Mujeres	58 218	17 127	4 647	16 256	215
1980	**147 618**	**31 409**	**8 094**	**23 811**	**608**
Hombres	74 652	17 680	4 475	23 811	608
Mujeres	72 460	13 586	3 581	23 811	608
Sexo NE.	506	143	38	-	-
1990	**156 577**	**27 524**	**5 782**	**25 361**	**1 407**
Hombres	79 394	15 155	3 222	25 361	1 407
Mujeres	77 116	12 332	2 531	25 361	1 407
Sexo NE.	67	37	29	-	-

Entidad, año y sexo	Nacimientos	Defunciones Generales	Defunciones De menores de un año	Matrimonios	Divorcios
Querétaro					
1900	**4 065**	**7 866**	**2 756**	**1 275**	-
Hombres	2 050	4 006	-	1 275	-
Mujeres	2 015	3 860	-	1 275	-
1907	**4 430**	**8 325**	-	**1 031**	-
Hombres	2 330	4 232	-	1 031	-
Mujeres	2 100	4 093	-	1 031	-
1922	**5 566**	**5 552**	**1 543**	**801**	-
Hombres	2 896	2 733	-	801	-
Mujeres	2 670	2 819	-	801	-
1930	**10 230**	**8 589**	**1 829**	**1 303**	-
Hombres	5 201	4 329	983	1 303	-
Mujeres	5 029	4 260	846	1 303	-
1940	**11 844**	**7 381**	**1 471**	**2 205**	**8**
Hombres	6 076	3 825	849	2 205	8
Mujeres	5 768	3 556	622	2 205	8
1950	**13 797**	**5 900**	**1 398**	**2 280**	**4**
Hombres	7 110	2 999	760	2 280	4
Mujeres	6 687	2 901	638	2 280	4
1960	**18 299**	**5 141**	**1 493**	**2 388**	**11**
Hombres	9 429	2 706	846	2 388	11
Mujeres	8 870	2 435	647	2 388	11
1970	**24 516**	**5 817**	**1 831**	**3 483**	**14**
Hombres	12 526	3 066	1 023	3 483	14
Mujeres	11 990	2 751	808	3 483	14
1980	**28 943**	**5 483**	**1 650**	**5 210**	**73**
Hombres	14 675	3 129	881	5 210	73
Mujeres	14 177	2 309	749	5 210	73
Sexo NE.	91	45	20	-	-
1990	**39 761**	**5 710**	**1 362**	**8 966**	**440**
Hombres	19 847	3 248	732	8 966	440
Mujeres	19 893	2 416	614	8 966	440
Sexo NE.	21	46	16	-	-
Quintana Roo					
1900	-	-	-	-	-
Hombres	-	-	-	-	-
Mujeres	-	-	-	-	-
1907	-	-	-	-	-
Hombres	-	-	-	-	-
Mujeres	-	-	-	-	-
1922	**294**	**255**	**64**	**42**	-
Hombres	155	142	-	42	-
Mujeres	139	113	-	42	-
1930	**410**	**235**	**44**	**48**	**1**
Hombres	210	133	30	48	1
Mujeres	200	102	14	48	1
1940	**618**	**185**	**46**	**85**	**5**
Hombres	310	115	30	85	5
Mujeres	308	70	16	85	5
1950	**1 189**	**258**	**84**	**126**	**30**
Hombres	604	139	46	126	30
Mujeres	585	119	38	126	30
1960	**1 635**	**278**	**85**	**219**	**14**
Hombres	856	152	43	219	14
Mujeres	779	126	42	219	14
1970	**5 485**	**440**	**146**	**1 069**	**12**
Hombres	2 790	243	84	1 069	12
Mujeres	2 695	197	62	1 069	12
1980	**8 765**	**1 136**	**311**	**1 766**	**58**
Hombres	4 416	707	167	1 766	58
Mujeres	4 344	420	143	1 766	58
Sexo NE.	5	9	1	-	-
1990	**19 783**	**1 604**	**428**	**4 636**	**435**
Hombres	10 092	1 019	243	4 636	435
Mujeres	9 688	572	181	4 636	435
Sexo NE.	3	13	4	-	-

Entidad, año y sexo	Nacimientos	Defunciones Generales	Defunciones De menores de un año	Matrimonios	Divorcios
San Luis Potosí					
1900	**22 741**	**17 249**	**5 996**	**4 210**	-
Hombres	11 848	8 825	-	4 210	-
Mujeres	10 893	8 424	-	4 210	-
1907	**21 122**	**17 968**	-	**3 476**	-
Hombres	10 877	9 165	-	3 476	-
Mujeres	10 245	8 803	-	3 476	-
1922	**14 169**	**11 279**	**3 095**	**1 559**	-
Hombres	7 409	5 713	-	1 559	-
Mujeres	6 760	5 566	-	1 559	-
1930	**37 322**	**15 925**	**3 761**	**3 524**	**83**
Hombres	19 413	8 103	2 033	3 524	83
Mujeres	17 909	7 822	1 728	3 524	83
1940	**36 603**	**15 418**	**3 733**	**6 004**	**94**
Hombres	18 945	7 826	2 049	6 004	94
Mujeres	17 658	7 592	1 684	6 004	94
1950	**42 199**	**13 736**	**3 638**	**69 445**	**96**
Hombres	21 656	7 094	1 987	69 445	96
Mujeres	20 543	6 642	1 651	69 445	96
1960	**55 378**	**13 444**	**3 618**	**7 900**	**128**
Hombres	28 292	6 998	1 979	7 900	128
Mujeres	27 086	6 446	1 639	7 900	128
1970	**61 731**	**14 350**	**4 029**	**8 336**	**139**
Hombres	31 497	7 602	2 179	8 336	139
Mujeres	30 234	6 748	1 850	8 336	139
1980	**55 749**	**9 432**	**2 050**	**10 740**	**317**
Hombres	28 041	5 297	1 153	10 740	317
Mujeres	27 428	4 068	877	10 740	317
Sexo NE.	280	67	20	-	-
1990	**66 628**	**10 251**	**1 528**	**15 894**	**936**
Hombres	33 900	5 804	892	15 894	936
Mujeres	32 693	4 407	621	15 894	936
Sexo NE.	35	40	15	-	-
Sinaloa					
1900	**8 896**	**6 724**	**2 231**	**913**	-
Hombres	4 666	3 503	-	913	-
Mujeres	4 230	3 221	-	913	-
1907	**8 172**	**6 730**	-	**883**	-
Hombres	4 246	3 583	-	883	-
Mujeres	3 926	3 147	-	883	-
1922	**9 721**	**6 936**	**1 516**	**1 197**	-
Hombres	5 152	3 511	-	1 197	-
Mujeres	4 569	3 425	-	1 197	-
1930	**20 059**	**7 661**	**1 871**	**1 776**	**43**
Hombres	10 286	3 933	1 021	1 776	43
Mujeres	9 773	3 728	850	1 776	43
1940	**19 702**	**8 363**	**2 064**	**2 863**	**92**
Hombres	10 173	4 398	1 145	2 863	92
Mujeres	9 529	3 965	919	2 863	92
1950	**30 882**	**7 073**	**1 893**	**3 636**	**221**
Hombres	16 010	3 792	1 029	3 636	221
Mujeres	14 872	3 281	864	3 636	221
1960	**41 186**	**7 237**	**1 907**	**5 194**	**247**
Hombres	21 465	3 851	1 034	5 194	247
Mujeres	19 721	3 386	873	5 194	247
1970	**65 729**	**8 611**	**2 287**	**9 318**	**372**
Hombres	33 231	4 773	1 284	9 318	372
Mujeres	32 498	3 838	1 003	9 318	372
1980	**73 799**	**9 265**	**1 185**	**12 817**	**896**
Hombres	37 396	5 518	636	12 817	896
Mujeres	36 118	3 666	527	12 817	896
Sexo NE.	285	81	22	-	-
1990	**67 287**	**8 653**	**541**	**17 453**	**1 798**
Hombres	33 954	5 230	290	17 453	1 798
Mujeres	33 306	3 404	246	17 453	1 798
Sexo NE.	27	19	5	-	-

Entidad, año y sexo	Nacimientos	Defunciones Generales	Defunciones De menores de un año	Matrimonios	Divorcios
Sonora					
1900	**5 820**	**3 816**	**1 389**	**876**	-
Hombres	3 004	2 027	-	876	-
Mujeres	2 816	1 789	-	876	-
1907	**3 904**	**5 337**	-	**992**	-
Hombres	2 066	2 875	-	992	-
Mujeres	1 838	2 462	-	992	-
1922	**7 110**	**5 047**	**1 482**	**1 201**	-
Hombres	3 674	2 672	-	1 201	-
Mujeres	3 436	2 375	-	1 201	-
1930	**12 006**	**5 776**	**1 752**	**1 659**	**180**
Hombres	6 111	3 090	973	1 659	180
Mujeres	5 895	2 686	779	1 659	180
1940	**18 629**	**6 789**	**1 875**	**3 393**	**101**
Hombres	9 593	3 562	1 042	3 393	101
Mujeres	9 036	3 227	833	3 393	101
1950	**25 772**	**6 458**	**2 165**	**4 326**	**204**
Hombres	13 359	3 442	1 179	4 326	204
Mujeres	12 413	3 016	986	4 326	204
1960	**40 210**	**7 939**	**2 876**	**6 161**	**355**
Hombres	20 445	4 249	1 579	6 161	355
Mujeres	19 765	3 690	1 297	6 161	355
1970	**51 311**	**9 040**	**3 145**	**9 918**	**455**
Hombres	26 239	4 918	1 734	9 918	455
Mujeres	25 072	4 122	1 411	9 918	455
1980	**49 739**	**9 551**	**1 740**	**11 088**	**565**
Hombres	25 163	5 599	952	11 088	565
Mujeres	24 399	3 898	777	11 088	565
Sexo NE.	177	54	11	-	-
1990	**52 603**	**9 176**	**1 137**	**14 160**	**1 138**
Hombres	26 775	5 435	659	14 160	1 138
Mujeres	25 753	3 740	478	14 160	1 138
Sexo NE.	75	1	-	-	-
Tabasco					
1900	**10 919**	**4 020**	-	**734**	-
Hombres	5 838	2 059	-	734	-
Mujeres	5 081	1 961	-	734	-
1907	**7 952**	**3 953**	-	**895**	-
Hombres	4 120	2 033	-	895	-
Mujeres	3 832	1 920	-	895	-
1922	**6 354**	**4 292**	**686**	**628**	-
Hombres	3 393	2 249	-	628	-
Mujeres	2 961	2 043	-	628	-
1930	**8 789**	**4 733**	**818**	**919**	**90**
Hombres	4 678	2 348	449	919	90
Mujeres	4 111	2 385	369	919	90
1940	**10 899**	**4 118**	**868**	**1 552**	**25**
Hombres	5 692	2 105	479	1 552	25
Mujeres	5 207	2 013	389	1 552	25
1950	**15 915**	**4 575**	**1 120**	**2 012**	**120**
Hombres	8 722	2 369	629	2 012	120
Mujeres	7 193	2 206	491	2 012	120
1960	**23 378**	**4 924**	**1 353**	**3 109**	**148**
Hombres	12 607	2 561	749	3 109	148
Mujeres	10 771	2 363	604	3 109	148
1970	**34 653**	**6 738**	**1 831**	**5 308**	**285**
Hombres	17 966	3 627	1 029	5 308	285
Mujeres	16 687	3 111	802	5 308	285
1980	**53 788**	**7 523**	**1 850**	**8 772**	**514**
Hombres	26 597	4 543	1 070	8 772	514
Mujeres	27 153	2 957	776	8 772	514
Sexo NE.	38	23	4	-	-
1990	**54 306**	**6 818**	**1 392**	**11 999**	**1 251**
Hombres	27 077	4 024	772	11 999	1 251
Mujeres	27 226	2 781	618	11 999	1 251
Sexo NE.	3	13	2	-	-

Entidad, año y sexo	Nacimientos	Defunciones Generales	Defunciones De menores de un año	Matrimonios	Divorcios
Tamaulipas					
1900	**6 466**	**4 061**	**1 160**	**1 248**	-
Hombres	2 883	2 195	-	1 248	-
Mujeres	2 583	1 866	-	1 248	-
1907	**5 719**	**5 381**	-	**1 527**	-
Hombres	3 034	2 790	-	1 527	-
Mujeres	2 685	2 591	-	1 527	-
1922	**6 199**	**6 204**	**1 714**	**1 487**	-
Hombres	3 306	3 344	-	1 487	-
Mujeres	2 893	2 860	-	1 487	-
1930	**15 202**	**5 662**	**1 396**	**2 721**	**34**
Hombres	7 906	2 915	740	2 721	34
Mujeres	7 296	2 747	656	2 721	34
1940	**16 722**	**6 462**	**1 534**	**3 740**	**222**
Hombres	8 719	3 347	844	3 740	222
Mujeres	8 003	3 115	690	3 740	222
1950	**30 832**	**7 939**	**2 276**	**6 473**	**469**
Hombres	15 891	4 418	1 262	6 473	469
Mujeres	14 941	3 521	1 014	6 473	469
1960	**43 648**	**8 897**	**2 697**	**7 921**	**676**
Hombres	22 253	4 842	1 472	7 921	676
Mujeres	21 395	4 055	1 225	7 921	676
1970	**58 376**	**10 949**	**3 071**	**11 282**	**474**
Hombres	30 481	6 089	1 670	11 282	474
Mujeres	27 895	4 860	1 401	11 282	474
1980	**65 263**	**11 358**	**1 719**	**15 239**	**748**
Hombres	33 124	6 763	985	15 239	748
Mujeres	32 128	4 584	733	15 239	748
Sexo NE.	11	11	1	-	-
1990	**67 327**	**11 010**	**1 090**	**20 388**	**1 278**
Hombres	34 292	6 326	620	20 388	1 278
Mujeres	33 033	4 657	461	20 388	1 278
Sexo NE.	2	27	9	-	-
Tlaxcala					
1900	**6 864**	**5 134**	**1 443**	**1 064**	-
Hombres	3 447	2 591	-	1 064	-
Mujeres	3 417	2 543	-	1 064	-
1907	**6 891**	**6 305**	-	**1 203**	-
Hombres	3 527	3 241	-	1 203	-
Mujeres	3 364	3 064	-	1 203	-
1922	**6 882**	**5 860**	**2 074**	**1 045**	-
Hombres	3 059	2 897	-	1 045	-
Mujeres	3 823	2 963	-	1 045	-
1930	**11 806**	**5 611**	**1 590**	**1 305**	-
Hombres	6 108	2 875	861	1 305	-
Mujeres	5 698	2 736	729	1 305	-
1940	**12 154**	**6 206**	**1 770**	**1 991**	**566**
Hombres	6 138	3 202	962	1 991	566
Mujeres	6 016	3 004	808	1 991	566
1950	**14 683**	**6 527**	**1 923**	**2 262**	**27**
Hombres	7 507	3 338	1 048	2 262	27
Mujeres	7 176	3 189	875	2 262	27
1960	**17 784**	**5 504**	**1 969**	**3 091**	**62**
Hombres	9 054	2 909	1 091	3 091	62
Mujeres	8 730	2 595	878	3 091	62
1970	**22 547**	**5 728**	**2 368**	**3 882**	**28**
Hombres	11 419	3 126	1 298	3 882	28
Mujeres	11 128	2 602	1 070	3 882	28
1980	**14 717**	**3 192**	**1 169**	**2 886**	**5**
Hombres	7 293	1 755	640	2 886	5
Mujeres	7 392	1 387	510	2 886	5
Sexo NE.	32	50	19	-	-
1990	**27 031**	**4 361**	**1 074**	**7 616**	**323**
Hombres	13 721	2 422	621	7 616	323
Mujeres	13 309	1 938	452	7 616	323
Sexo NE.	1	1	1	-	-

Entidad, año y sexo	Nacimientos	Defunciones Generales	Defunciones De menores de un año	Matrimonios	Divorcios
Veracruz					
1900	**27 420**	**28 695**	**9 429**	**4 408**	-
Hombres	14 362	15 610	-	4 408	-
Mujeres	13 058	13 085	-	4 408	-
1907	**29 226**	**25 191**	-	**2 714**	-
Hombres	15 332	13 606	-	2 714	-
Mujeres	13 894	11 585	-	2 714	-
1922	**29 233**	**26 145**	**5 113**	**2 485**	-
Hombres	15 147	14 053	-	2 485	-
Mujeres	14 086	12 092	-	2 485	-
1930	**71 201**	**27 887**	**5 239**	**6 801**	**72**
Hombres	36 562	14 643	2 939	6 801	72
Mujeres	34 639	13 244	2 300	6 801	72
1940	**53 621**	**28 650**	**4 745**	**8 081**	**143**
Hombres	27 843	15 350	2 584	8 081	143
Mujeres	25 778	13 300	2 161	8 081	143
1950	**96 554**	**27 356**	**5 431**	**9 355**	**352**
Hombres	50 438	14 573	2 950	9 355	352
Mujeres	46 116	12 783	2 481	9 355	352
1960	**101 975**	**27 672**	**5 134**	**12 470**	**550**
Hombres	53 429	15 002	2 835	12 470	550
Mujeres	48 546	12 670	2 299	12 470	550
1970	**135 248**	**35 449**	**7 548**	**20 424**	**665**
Hombres	70 173	19 175	4 219	20 424	665
Mujeres	65 075	16 274	3 329	20 424	665
1980	**197 852**	**32 332**	**5 223**	**32 890**	**1 451**
Hombres	100 525	19 151	2 903	32 890	1 451
Mujeres	96 622	13 000	2 295	32 890	1 451
Sexo NE.	705	181	25	-	-
1990	**194 105**	**31 211**	**3 967**	**37 976**	**3 050**
Hombres	98 336	17 696	2 227	37 976	3 050
Mujeres	95 682	13 469	1 729	37 976	3 050
Sexo NE.	87	46	11	-	-
Yucatán					
1900	**15 872**	**16 473**	-	**2 797**	-
Hombres	8 219	8 567	-	2 797	-
Mujeres	7 653	7 906	-	2 797	-
1907	-	-	-	-	-
Hombres	-	-	-	-	-
Mujeres	-	-	-	-	-
1922	**15 928**	**11 031**	**2 558**	**1 507**	-
Hombres	8 069	5 564	-	1 507	-
Mujeres	7 859	5 467	-	1 507	-
1930	**16 147**	**13 258**	**2 655**	**2 115**	**143**
Hombres	8 262	6 611	1 450	2 115	143
Mujeres	7 885	6 647	1 205	2 115	143
1940	**19 537**	**10 208**	**2 370**	**3 118**	**180**
Hombres	10 021	5 043	1 262	3 118	180
Mujeres	9 516	5 165	1 108	3 118	180
1950	**23 347**	**8 592**	**1 965**	**2 972**	**218**
Hombres	12 060	4 398	1 123	2 972	218
Mujeres	11 287	4 194	842	2 972	218
1960	**28 187**	**7 413**	**1 905**	**4 665**	**321**
Hombres	14 498	3 809	1 023	4 665	321
Mujeres	13 689	3 604	882	4 665	321
1970	**33 875**	**7 613**	**1 894**	**7 163**	**451**
Hombres	16 858	4 062	1 108	7 163	451
Mujeres	17 017	3 551	786	7 163	451
1980	**38 716**	**7 847**	**1 532**	**10 048**	**498**
Hombres	19 626	4 194	832	10 048	498
Mujeres	19 041	3 641	698	10 048	498
Sexo NE.	49	12	2	-	-
1990	**40 874**	**7 752**	**984**	**12 473**	**1 435**
Hombres	20 815	4 262	539	12 473	1 435
Mujeres	20 056	3 461	437	12 473	1 435
Sexo NE.	3	29	8	-	-

Entidad, año y sexo	Nacimientos	Defunciones		Matrimonios	Divorcios
		Generales	De menores de un año		
Zacatecas					
1900	**22 090**	**16 879**	**6 581**	**3 261**	-
Hombres	11 477	8 576	-	3 261	-
Mujeres	10 613	8 304	-	3 261	-
1907	**21 489**	**16 936**	-	**3 076**	-
Hombres	11 022	8 467	-	3 076	-
Mujeres	10 467	8 469	-	3 076	-
1922	**15 261**	**8 280**	**2 734**	**2 130**	-
Hombres	7 955	4 189	-	2 130	-
Mujeres	7 306	4 091	-	2 130	-
1930	**25 911**	**12 639**	**3 979**	**3 318**	**3**
Hombres	13 257	6 421	2 138	3 318	3
Mujeres	12 654	6 218	1 841	3 318	3
1940	**31 163**	**13 657**	**4 186**	**6 008**	**27**
Hombres	16 114	6 872	2 223	6 008	27
Mujeres	15 049	6 785	1 963	6 008	27
1950	**37 228**	**11 265**	**3 755**	**5 640**	**42**
Hombres	19 087	5 771	2 054	5 640	42
Mujeres	18 141	5 494	1 701	5 640	42
1960	**44 582**	**9 140**	**3 346**	**6 522**	**58**
Hombres	22 771	4 710	1 791	6 522	58
Mujeres	21 811	4 430	1 555	6 522	58
1970	**45 787**	**9 268**	**3 465**	**7 078**	**100**
Hombres	23 297	4 733	1 862	7 078	100
Mujeres	22 490	4 535	1 603	7 078	100
1980	**42 293**	**6 483**	**1 871**	**8 831**	**350**
Hombres	21 473	3 698	1 023	8 831	350
Mujeres	20 805	2 778	847	8 831	350
Sexo NE.	15	7	1	-	-
1990	**40 896**	**6 068**	**867**	**12 403**	**722**
Hombres	20 809	3 471	484	12 403	722
Mujeres	20 057	2 593	381	12 403	722
Sexo NE.	30	4	2	-	-
No especificado					
1980	**8 161**	**1 947**	**97**	**1 098**	**970**
Hombres	3 828	1 463	54	1 098	970
Mujeres	4 225	466	41	1 098	970
Sexo NE.	108	18	2	-	-
1990	**1 983**	**1 621**	**39**	-	-
Hombres	1 032	1 116	19	-	-
Mujeres	951	500	20	-	-
Sexo NE.	-	5	-	-	-

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

NACIDOS VIVOS REGISTRADOS SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA DE RESIDENCIA HABITUAL DE LA MADRE 1980-92

CUADRO 21.3

Entidad federativa	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Total	**2 427 628**	**2 530 662**	**2 392 849**	**2 609 088**	**2 511 894**	**2 656 571**	**2 579 301**	**2 794 390**	**2 622 031**	**2 620 262**	**2 735 312**	**2 756 447**	**2 797 397**
Aguascalientes	20 515	20 832	21 567	22 380	20 996	21 948	22 503	23 055	22 557	22 672	24 160	24 561	25 358
Baja California	38 697	33 714	39 445	42 554	38 691	42 503	42 217	44 847	45 047	46 109	49 229	50 807	52 838
Baja California Sur	8 659	8 843	7 537	8 687	7 447	8 185	8 348	8 989	8 884	8 975	9 316	9 348	9 323
Campeche	14 295	15 331	14 698	15 201	15 868	16 324	16 332	18 212	18 043	17 457	17 602	17 735	18 106
Coahuila	59 059	60 133	59 194	63 488	59 071	62 039	58 288	64 233	59 889	57 854	59 735	61 526	62 084
Colima	12 368	12 394	11 823	14 496	11 207	13 737	13 873	14 659	13 387	13 187	12 927	12 613	12 333
Chiapas	77 426	87 516	74 542	77 556	88 742	113 364	113 649	130 485	120 883	123 625	198 286	202 182	175 867
Chihuahua	64 810	64 000	64 098	64 623	68 107	69 529	66 216	69 102	68 504	65 294	69 642	69 855	72 445
Distrito Federal	291 372	286 839	281 168	289 533	271 367	262 424	258 739	267 370	255 531	247 752	233 828	222 105	224 702
Durango	48 967	48 694	44 309	48 688	44 405	44 273	42 720	45 817	45 908	47 454	47 823	48 170	47 634
Guanajuato	99 640	118 076	124 901	129 180	137 542	135 956	141 381	133 488	134 514	139 461	135 978	133 770	142 965
Guerrero	99 018	95 621	80 334	94 936	61 347	98 059	93 371	115 169	77 276	94 162	97 905	94 410	117 323
Hidalgo	65 030	68 104	72 647	78 193	69 632	69 663	64 973	72 102	67 894	65 951	68 568	73 349	67 908
Jalisco	165 856	170 042	168 270	178 765	169 270	178 914	172 190	187 032	177 003	173 387	173 030	172 562	176 396
México	202 002	233 658	233 297	271 607	271 862	297 640	275 114	291 395	285 822	287 550	317 814	320 462	354 786
Michoacán	126 401	129 303	116 605	123 872	111 897	135 074	135 988	144 265	135 599	134 822	135 996	135 757	132 487
Morelos	36 545	37 554	33 510	44 828	39 518	40 404	39 374	40 959	39 721	39 231	38 797	39 209	36 206
Nayarit	25 618	27 583	26 130	26 515	28 194	25 452	27 291	27 661	29 726	27 450	27 186	27 412	26 421
Nuevo León	81 278	82 164	80 422	86 225	77 780	79 408	74 581	76 493	77 755	78 159	81 573	81 557	84 021
Oaxaca	104 670	102 827	87 606	104 726	98 788	107 060	107 382	113 634	109 889	105 146	106 766	103 307	104 407
Puebla	147 618	148 302	122 708	129 707	137 607	146 694	141 140	174 055	143 442	137 645	156 577	142 107	145 658
Querétaro	28 943	33 384	32 054	34 976	32 135	34 538	38 236	42 058	38 791	39 481	39 761	39 575	41 998
Quintana Roo	8 765	7 024	10 513	10 827	8 804	12 896	12 385	14 392	14 585	16 224	19 783	20 237	19 121
San Luis Potosí	56 749	65 684	63 875	72 876	50 363	65 735	65 418	71 839	66 597	66 294	66 628	63 147	70 706
Sinaloa	73 799	75 029	67 769	79 761	69 115	67 934	66 764	74 051	67 969	67 094	67 287	69 275	70 686
Sonora	49 739	50 232	50 592	51 327	48 027	49 692	49 281	44 735	50 451	50 602	52 603	54 316	54 698
Tabasco	53 788	51 652	44 217	57 826	60 638	48 423	48 778	57 091	53 011	52 410	54 306	56 115	56 708
Tamaulipas	65 263	70 320	65 918	69 586	71 747	69 670	67 077	75 526	68 002	66 566	67 327	66 677	64 934
Tlaxcala	14 717	29 700	25 613	28 854	28 302	27 472	27 288	27 683	26 077	26 140	27 031	26 804	27 367
Veracruz	197 852	203 979	180 114	201 246	218 703	227 727	201 562	235 322	212 058	217 004	194 105	234 600	216 928
Yucatán	38 716	40 543	40 995	41 285	42 766	39 720	40 596	40 305	40 236	41 188	40 874	40 014	41 495
Zacatecas	42 293	40 904	39 010	42 414	42 460	42 285	44 135	46 086	44 801	41 798	40 896	41 014	41 650
En el extranjero	731	623	836	1 066	-	929	2 111	2 280	2 179	2 118	1 983	1 869	1 839
No especificado	7 430	10 068	6 542	1 285	9 496	-	-	-	-	-	-	-	-

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

MATRIMONIOS SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA DE REGISTRO
1980-92

CUADRO 21.4

Entidad federativa	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Total	**493 151**	**500 905**	**528 963**	**507 550**	**498 698**	**569 146**	**579 887**	**617 248**	**630 106**	**632 020**	**642 201**	**652 172**	**667 598**
Aguascalientes	4 111	4 218	4 631	4 437	4 778	5 000	4 986	5 411	5 288	5 516	5 997	6 309	6 729
Baja California	9 597	8 432	11 079	10 803	11 211	12 399	12 399	13 248	14 082	15 335	15 650	15 574	14 703
Baja California Sur	1 862	1 779	1 762	1 896	1 772	2 156	2 021	2 211	2 510	2 299	2 423	2 625	2 564
Campeche	3 843	3 719	4 063	4 132	4 253	4 502	4 528	5 186	5 384	4 793	4 922	5 086	5 452
Coahuila	14 978	15 021	15 011	15 208	16 028	16 688	17 453	19 264	19 199	19 072	19 334	18 988	18 642
Colima	2 565	2 653	2 705	2 882	2 472	3 356	3 191	3 674	3 637	3 367	3 384	3 337	2 971
Chiapas	14 741	15 552	12 117	9 759	14 238	17 161	17 144	18 449	18 613	17 844	17 785	18 078	17 410
Chihuahua	17 026	16 026	18 175	17 111	19 802	19 785	19 545	19 898	21 280	20 493	21 124	20 796	21 044
Distrito Federal	65 536	60 280	65 824	60 120	58 414	55 779	59 131	60 874	59 548	59 268	59 582	59 462	59 920
Durango	9 225	9 372	9 562	9 879	9 395	9 677	9 929	11 424	11 516	11 707	11 425	11 593	11 827
Guanajuato	22 671	27 346	30 296	28 744	29 231	30 888	31 222	33 374	33 622	34 943	35 017	35 895	38 665
Guerrero	19 091	18 056	16 340	18 309	11 506	20 246	21 115	19 953	20 833	21 881	21 967	23 425	25 170
Hidalgo	9 696	10 153	12 440	9 590	9 046	11 295	12 477	14 396	12 996	13 031	13 325	13 316	13 311
Jalisco	35 027	33 955	38 093	35 904	34 811	41 841	42 600	45 898	47 850	48 062	48 953	50 480	52 048
México	43 061	47 841	53 766	49 495	36 937	62 623	63 232	62 957	66 657	66 983	70 616	73 680	77 595
Michoacán	24 877	25 342	25 772	24 779	18 628	29 585	31 152	33 345	32 778	34 074	34 050	34 876	35 489
Morelos	7 763	7 135	7 038	6 980	6 901	8 230	8 756	9 415	10 398	9 648	9 592	9 666	9 734
Nayarit	4 036	3 678	4 541	4 112	5 085	5 192	5 518	5 988	6 524	6 289	6 187	6 374	6 194
Nuevo León	21 831	23 269	23 787	24 168	24 399	25 551	25 967	28 244	28 836	28 880	30 047	30 787	30 854
Oaxaca	16 428	17 862	17 965	18 527	19 467	20 672	19 545	21 996	23 305	21 289	21 496	19 827	20 196
Puebla	23 811	22 332	20 469	20 163	21 892	21 578	22 187	23 789	23 883	24 176	25 361	25 511	26 194
Querétaro	5 210	6 030	6 580	6 512	6 650	7 144	7 194	7 601	7 755	8 087	8 966	8 184	9 191
Quintana Roo	1 766	1 396	2 273	1 748	2 026	2 381	2 669	3 088	3 396	3 709	4 636	4 726	4 995
San Luis Potosí	10 740	12 826	13 833	13 123	14 167	15 278	14 960	16 420	16 201	15 901	15 894	16 062	16 523
Sinaloa	12 817	12 208	13 523	13 486	14 997	15 223	14 961	17 287	16 788	16 879	17 453	17 764	17 445
Sonora	11 088	11 500	12 606	12 340	11 681	12 758	11 684	9 903	12 392	13 478	14 160	13 871	14 782
Tabasco	8 772	8 841	9 201	8 366	10 090	10 257	9 737	10 789	11 450	11 956	11 999	11 302	12 183
Tamaulipas	15 239	16 290	16 233	16 422	16 848	16 963	17 233	20 852	19 564	19 462	20 388	20 161	20 051
Tlaxcala	2 886	5 209	4 975	5 064	5 489	7 351	7 585	7 762	7 726	7 503	7 616	7 387	7 040
Veracruz	32 890	31 637	31 482	31 576	34 016	35 611	37 279	40 192	41 163	41 517	37 976	41 677	41 497
Yucatán	10 048	10 610	11 590	10 698	10 967	11 027	11 532	12 242	12 389	12 247	12 473	12 431	13 794
Zacatecas	8 831	9 345	10 295	9 881	10 265	10 959	10 955	12 117	12 543	12 331	12 403	12 942	13 385
En el extranjero	964	741	758	1 107	988	-	-	-	-	-	-	-	-
No especificado	134	251	208	240	248	-	-	-	-	-	-	-	-

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

DIVORCIOS SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA DE REGISTRO 1980-92

CUADRO 21.5

Entidad federativa	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Total	**21 674**	**22 989**	**25 901**	**29 418**	**32 170**	**34 114**	**38 827**	**45 323**	**47 464**	**46 039**	**46 254**	**49 560**	**51 953**
Aguascalientes	110	150	198	171	197	211	237	261	249	289	330	380	367
Baja California	945	963	1 046	1 247	1 509	1 469	1 812	1 385	1 840	1 803	1 610	1 711	2 031
Baja California Sur	151	204	141	181	213	210	202	269	238	232	269	318	266
Campeche	109	158	161	203	166	219	218	175	236	219	240	293	289
Coahuila	847	711	829	903	977	1 524	1 415	2 086	2 035	2 109	2 009	2 192	2 216
Colima	70	92	78	68	95	80	186	312	479	563	504	565	603
Chiapas	996	1 236	1 134	911	1 256	1 570	1 606	2 016	2 074	1 749	1 648	1 555	1 497
Chihuahua	1 489	1 442	1 608	2 088	2 406	2 492	3 475	3 849	4 103	3 832	4 062	4 338	4 562
Distrito Federal	3 892	3 179	3 969	4 671	5 671	3 326	4 281	4 891	5 525	5 506	5 610	5 871	6 375
Durango	216	307	284	372	540	665	500	713	651	668	608	797	748
Guanajuato	648	773	753	824	1 161	1 220	1 359	1 555	1 632	1 554	1 600	1 922	2 163
Guerrero	305	316	298	267	322	330	432	734	578	531	346	541	1 003
Hidalgo	232	234	258	408	210	295	357	554	678	569	608	534	566
Jalisco	1 276	1 331	1 310	1 552	1 770	2 002	2 276	2 903	2 868	2 892	2 885	3 184	3 517
México	1 204	1 459	1 504	1 998	2 100	2 449	2 848	3 531	3 728	3 484	3 723	3 876	4 402
Michoacán	877	864	946	908	1 082	1 173	1 348	1 823	1 762	1 643	1 586	1 752	1 722
Morelos	389	472	398	392	472	461	676	797	943	834	914	1 103	928
Nayarit	71	145	184	246	144	322	404	435	501	469	459	476	452
Nuevo León	670	790	1 674	1 781	809	2 462	2 537	2 802	2 924	2 727	2 522	2 787	1 916
Oaxaca	224	222	223	311	269	403	439	522	531	560	508	644	639
Puebla	608	584	602	559	749	947	962	1 144	1 213	1 219	1 407	1 665	1 874
Querétaro	73	134	246	228	207	317	320	326	376	358	440	376	506
Quintana Roo	58	45	91	78	90	144	333	309	366	420	435	422	495
San Luis Potosí	317	411	369	389	500	730	838	1 070	1 047	1 016	936	948	862
Sinaloa	896	1 118	1 248	1 412	1 663	1 115	1 552	1 774	1 816	1 712	1 798	1 846	1 821
Sonora	565	599	658	856	879	1 112	960	1 026	1 143	1 286	1 138	1 105	1 127
Tabasco	514	624	636	681	759	942	1 007	1 169	1 307	1 221	1 251	1 227	1 230
Tamaulipas	748	940	1 119	1 315	1 353	1 579	1 776	1 776	1 277	1 136	1 278	1 290	1 301
Tlaxcala	5	61	49	26	30	157	159	176	188	252	323	374	319
Veracruz	1 451	1 483	1 544	1 732	1 855	2 531	2 557	2 993	3 015	3 001	3 050	3 177	3 315
Yucatán	498	655	744	865	913	1 218	1 288	1 501	1 569	1 477	1 435	1 383	1 817
Zacatecas	350	319	345	370	407	439	467	446	572	709	722	908	1 024
En el extranjero	113	146	130	130	164	-	-	-	-	-	-	-	-
No especificado	867	822	1 124	1 275	1 232	-	-	-	-	-	-	-	-

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

DEFUNCIONES REGISTRADAS SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA DE RESIDENCIA HABITUAL DEL FALLECIDO 1980-92

CUADRO 21.6

Entidad federativa	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992 P
Total	**434 465**	**424 274**	**412 346**	**413 403**	**410 660**	**414 003**	**400 079**	**406 913**	**412 987**	**423 304**	**422 803**	**411 131**	**409 814**
Aguascalientes	3 397	3 324	3 149	3 204	3 287	3 368	3 242	3 161	3 256	3 382	3 409	3 486	3 392
Baja California	6 779	5 845	6 546	6 720	7 092	7 421	7 228	7 868	8 104	8 483	8 602	8 876	8 611
Baja California Sur	1 211	1 265	1 180	1 043	1 073	1 075	1 071	1 141	998	1 291	1 324	1 312	1 342
Campeche	2 291	2 003	2 136	2 135	2 352	2 269	2 184	2 299	2 398	2 296	2 404	2 304	2 420
Coahuila	9 837	9 267	9 241	8 922	8 981	8 663	9 351	9 213	9 546	9 471	9 485	9 289	9 453
Colima	2 448	2 322	2 189	2 134	1 970	2 220	2 169	2 267	2 285	2 290	2 417	2 326	2 359
Chiapas	12 602	14 233	13 101	9 010	12 824	13 933	14 457	14 674	14 267	16 023	16 677	14 968	14 396
Chihuahua	13 362	12 380	12 654	11 772	13 474	12 846	12 609	13 777	13 606	14 227	14 239	13 722	13 652
Distrito Federal	49 848	48 486	47 715	48 947	46 777	47 151	43 276	43 482	44 027	45 082	44 741	46 203	46 328
Durango	6 433	6 379	5 887	5 857	6 031	5 611	5 350	5 573	5 894	6 353	5 816	5 614	5 942
Guanajuato	21 960	23 123	23 594	22 270	22 752	23 182	22 214	21 204	22 670	22 696	22 288	21 760	20 864
Guerrero	12 786	12 014	10 986	10 995	8 969	10 481	10 351	9 864	8 859	9 124	8 928	8 946	9 640
Hidalgo	13 031	12 706	12 353	11 795	11 459	10 642	10 117	9 867	10 295	9 813	10 029	9 362	9 623
Jalisco	28 670	27 929	28 517	27 706	28 043	27 009	28 071	29 060	29 257	30 112	30 004	29 009	29 886
México	47 172	50 044	49 373	51 796	48 822	49 173	45 809	45 189	45 151	50 152	50 090	48 668	48 564
Michoacán	20 279	18 394	18 640	18 757	18 650	18 759	18 292	17 969	17 873	17 780	17 296	17 607	17 847
Morelos	5 621	5 647	5 254	5 566	5 603	5 586	5 722	5 842	5 973	6 295	6 178	6 060	6 023
Nayarit	3 626	3 719	3 504	3 484	3 882	3 927	3 646	3 806	3 954	4 196	3 872	3 812	3 683
Nuevo León	12 171	11 294	11 493	11 850	11 712	11 862	11 902	12 030	12 993	13 761	13 711	13 926	13 868
Oaxaca	23 983	20 408	18 784	20 834	20 771	21 111	19 653	20 976	20 624	19 844	19 635	18 542	17 662
Puebla	31 409	29 151	27 114	28 157	26 728	28 433	27 020	27 886	27 450	27 053	27 524	25 927	25 137
Querétaro	5 483	5 641	5 125	5 263	4 766	5 256	5 048	5 025	5 365	5 774	5 710	5 326	5 296
Quintana Roo	1 136	786	1 052	831	1 019	989	917	1 034	1 195	1 632	1 604	1 631	1 762
San Luis Potosí	9 432	10 038	9 714	10 221	10 299	10 793	10 021	10 617	11 109	10 646	10 261	9 481	9 898
Sinaloa	9 265	8 770	8 380	9 067	9 398	8 814	8 372	8 106	7 663	8 706	8 653	8 632	8 413
Sonora	9 561	9 169	9 093	9 009	8 513	8 452	8 593	8 913	9 034	9 250	9 176	9 164	9 606
Tabasco	7 523	6 863	6 646	6 458	6 594	6 568	6 184	6 524	6 767	6 363	6 818	6 647	6 324
Tamaulipas	11 358	10 607	10 713	10 967	10 127	10 404	10 496	10 541	11 103	10 605	11 010	10 491	10 616
Tlaxcala	3 192	5 165	4 458	4 900	4 723	4 259	4 060	4 199	4 311	4 552	4 361	4 249	4 237
Veracruz	32 332	31 044	28 446	29 315	29 176	29 030	28 544	29 765	31 318	31 770	31 211	29 611	28 544
Yucatán	7 847	7 315	7 190	7 110	7 289	7 333	7 258	7 801	8 120	7 544	7 752	7 478	7 376
Zacatecas	6 483	6 595	6 303	6 213	6 247	6 292	5 727	5 855	6 136	6 291	6 068	6 066	6 248
En el extranjero	1 206	1 062	1 006	1 105	1 147	1 093	1 126	1 385	1 487	1 548	1 621	1 668	1 933
No especificado	741	1 287	809	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

POBLACION DE 5 AÑOS Y MAS POR RELIGION SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA Y SEXO 1990

CUADRO 21.7 (1ª parte)

Entidad federativa y sexo	Población de 5 años y más	Religión: Católica	Protestante o evangélica	Judaica	Otra	Ninguna	No especificado
Total Nacional	**70 562 202**	**63 285 027**	**3 447 507**	**57 918**	**1 021 326**	**2 288 234**	**462 190**
Hombres	34 493 909	30 819 239	1 608 858	28 618	481 519	1 327 360	228 315
Mujeres	36 068 293	32 465 788	1 838 649	29 300	539 807	960 874	233 875
Aguascalientes	**619 401**	**602 122**	**6 198**	**75**	**3 886**	**4 831**	**2 289**
Hombres	299 558	290 792	2 892	39	1 847	2 827	1 161
Mujeres	319 843	311 330	3 306	36	2 039	2 004	1 128
Baja California	**1 425 801**	**1 228 290**	**74 873**	**966**	**46 335**	**64 343**	**10 994**
Hombres	713 190	612 657	34 382	476	21 425	38 604	5 646
Mujeres	712 611	615 633	40 491	490	24 910	25 739	5 348
Baja California Sur	**276 985**	**255 024**	**7 104**	**159**	**4 614**	**7 183**	**1 901**
Hombres	140 597	129 390	3 362	82	2 205	4 522	1 036
Mujeres	136 388	125 634	3 742	77	2 409	2 661	865
Campeche	**456 452**	**348 369**	**61 725**	**348**	**10 103**	**32 573**	**3 334**
Hombres	229 124	173 175	29 351	185	4 910	19 775	1 728
Mujeres	227 328	175 194	32 374	163	5 193	12 798	1 606
Coahuila	**1 730 829**	**1 530 436**	**107 149**	**692**	**31 467**	**53 379**	**7 706**
Hombres	856 807	757 814	47 664	329	14 463	32 627	3 910
Mujeres	874 022	772 622	59 485	363	17 004	20 752	3 796
Colima	**371 876**	**353 805**	**7 175**	**69**	**4 369**	**4 957**	**1 501**
Hombres	184 007	174 709	3 398	36	2 126	2 997	741
Mujeres	187 869	179 096	3 777	33	2 243	1 960	760
Chiapas	**2 710 283**	**1 832 887**	**440 520**	**2 733**	**49 922**	**344 896**	**39 325**
Hombres	1 352 870	902 190	212 885	1 351	24 633	192 253	19 558
Mujeres	1 357 413	930 697	227 635	1 382	25 289	152 643	19 767
Chihuahua	**2 118 557**	**1 845 928**	**117 593**	**867**	**57 803**	**83 293**	**13 073**
Hombres	1 049 655	913 605	54 262	422	26 649	48 277	6 440
Mujeres	1 068 902	932 323	63 331	445	31 154	35 016	6 633
Distrito Federal	**7 373 239**	**6 814 434**	**226 350**	**19 985**	**125 380**	**160 363**	**26 727**
Hombres	3 502 891	3 222 708	102 634	9 948	59 576	94 860	13 165
Mujeres	3 870 348	3 591 726	123 716	10 037	65 804	65 503	13 562
Durango	**1 169 332**	**1 076 220**	**38 935**	**330**	**18 510**	**30 136**	**5 201**
Hombres	573 844	527 656	17 321	142	8 584	17 550	2 591
Mujeres	595 488	548 564	21 614	188	9 926	12 586	2 610
Guanajuato	**3 396 283**	**3 284 809**	**33 845**	**617**	**19 151**	**34 518**	**23 343**
Hombres	1 631 756	1 576 253	15 557	301	9 001	19 370	11 274
Mujeres	1 764 527	1 708 556	18 288	316	10 150	15 148	12 069
Guerrero	**2 228 077**	**2 006 165**	**91 637**	**1 056**	**28 931**	**76 914**	**23 374**
Hombres	1 084 462	973 154	42 808	500	13 650	43 010	11 340
Mujeres	1 143 615	1 033 011	48 829	556	15 281	33 904	12 034
Hidalgo	**1 628 542**	**1 493 473**	**75 661**	**685**	**17 756**	**27 354**	**13 613**
Hombres	798 474	731 638	35 897	320	8 391	15 707	6 521
Mujeres	830 068	761 835	39 764	365	9 365	11 647	7 092
Jalisco	**4 584 728**	**4 424 442**	**61 066**	**1 747**	**37 776**	**37 097**	**22 600**
Hombres	2 202 629	2 122 321	28 671	883	18 061	21 843	10 850
Mujeres	2 382 099	2 302 121	32 395	864	19 715	15 254	11 750
México	**8 563 538**	**7 947 150**	**303 180**	**13 947**	**131 909**	**123 992**	**43 360**
Hombres	4 201 331	3 894 629	143 861	7 010	63 323	71 397	21 111
Mujeres	4 362 207	4 052 521	159 319	6 937	68 586	52 595	22 249
Michoacán	**3 037 340**	**2 873 338**	**52 291**	**900**	**20 754**	**57 893**	**32 164**
Hombres	1 461 898	1 378 640	24 417	445	9 863	32 918	15 615
Mujeres	1 575 442	1 494 698	27 874	455	10 891	24 975	16 549

POBLACION DE 5 AÑOS Y MAS POR RELIGION SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA Y SEXO 1990

CUADRO 21.7
(2ª parte y última)

Entidad federativa y sexo	Población de 5 años y más	Religión					
		Católica	Protestante o evangélica	Judaica	Otra	Ninguna	No especificado
Morelos	**1 048 065**	**907 322**	**76 624**	**923**	**24 341**	**35 148**	**3 707**
Hombres	508 886	440 096	35 214	442	11 464	19 864	1 816
Mujeres	539 179	467 226	41 410	481	12 887	15 284	1 891
Nayarit	**711 691**	**664 206**	**13 897**	**270**	**10 784**	**16 586**	**5 948**
Hombres	353 715	328 926	6 498	131	5 040	10 016	3 105
Mujeres	357 976	335 280	7 399	139	5 744	6 671	2 843
Nuevo León	**2 750 624**	**2 466 194**	**161 858**	**1 218**	**49 460**	**61 158**	**10 736**
Hombres	1 365 865	1 227 492	72 814	623	22 614	36 989	5 333
Mujeres	1 384 759	1 238 702	89 044	595	26 846	24 169	5 403
Oaxaca	**2 602 479**	**2 256 777**	**190 459**	**1 005**	**20 958**	**104 467**	**28 813**
Hombres	1 267 206	1 093 966	90 706	488	10 126	58 027	13 893
Mujeres	1 335 273	1 162 811	99 753	517	10 832	46 440	14 920
Puebla	**3 565 924**	**3 292 231**	**153 439**	**1 664**	**36 680**	**56 509**	**25 401**
Hombres	1 726 240	1 590 934	73 168	812	17 620	31 332	12 374
Mujeres	1 839 684	1 701 297	80 271	852	19 060	25 177	13 027
Querétaro	**898 199**	**866 563**	**12 487**	**157**	**5 443**	**7 842**	**5 707**
Hombres	439 069	423 136	5 885	81	2 639	4 507	2 821
Mujeres	459 130	443 427	6 602	76	2 804	3 335	2 886
Quintana Roo	**412 868**	**321 031**	**50 428**	**337**	**10 193**	**26 468**	**4 411**
Hombres	214 146	165 171	24 802	184	5 092	16 564	2 333
Mujeres	198 722	155 860	25 626	153	5 101	9 904	2 078
San Luis Potosí	**1 723 605**	**1 590 916**	**75 967**	**313**	**11 163**	**32 300**	**12 946**
Hombres	845 652	778 288	36 680	160	5 311	18 819	6 394
Mujeres	877 953	812 628	39 287	153	5 852	13 481	6 552
Sinaloa	**1 923 515**	**1 676 403**	**45 681**	**636**	**31 245**	**155 679**	**13 871**
Hombres	959 532	828 688	19 875	311	13 775	89 816	7 067
Mujeres	963 983	847 715	25 806	325	17 470	65 863	6 804
Sonora	**1 596 063**	**1 441 309**	**59 788**	**499**	**26 537**	**58 506**	**9 424**
Hombres	799 647	719 810	26 602	227	12 018	35 835	5 155
Mujeres	796 416	721 499	33 186	272	14 519	22 671	4 269
Tabasco	**1 288 222**	**929 547**	**193 493**	**1 047**	**27 743**	**124 162**	**12 230**
Hombres	642 334	458 366	89 596	482	13 231	74 579	6 080
Mujeres	645 888	471 181	103 897	565	14 512	49 583	6 150
Tamaulipas	**1 974 755**	**1 698 917**	**152 644**	**829**	**39 777**	**72 881**	**9 707**
Hombres	972 165	836 718	67 330	380	18 126	44 678	4 933
Mujeres	1 002 590	862 199	85 314	449	21 651	28 203	4 774
Tlaxcala	**662 426**	**624 133**	**21 689**	**173**	**7 503**	**6 424**	**2 504**
Hombres	324 889	305 995	10 492	92	3 629	3 474	1 207
Mujeres	337 537	318 138	11 197	81	3 874	2 950	1 297
Veracruz	**5 424 172**	**4 559 230**	**404 607**	**3 069**	**87 097**	**336 080**	**34 089**
Hombres	2 670 974	2 229 888	188 335	1 450	40 816	193 440	17 045
Mujeres	2 753 198	2 329 342	216 272	1 619	46 281	142 640	17 044
Yucatán	**1 188 433**	**1 019 814**	**110 377**	**421**	**14 973**	**36 146**	**6 702**
Hombres	585 802	499 633	52 853	203	7 228	22 562	3 323
Mujeres	602 631	520 181	57 524	218	7 745	13 584	3 379
Zacatecas	**1 100 898**	**1 053 542**	**18 767**	**181**	**8 763**	**14 166**	**5 489**
Hombres	534 694	510 801	8 646	83	4 093	8 322	2 749
Mujeres	566 204	542 741	10 121	98	4 670	5 834	2 740

FUENTE Instituto Nacional de Estadística. Geografía e Informática. XI Censo General de Población y Vivienda 1990.

POBLACION DE 12 AÑOS Y MAS POR CONDICION DE ACTIVIDAD SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA Y SEXO
1990

CUADRO 21.8
(1ª parte)

Entidad federativa y sexo	Población de 12 años y más	Condición de actividad				
		Población económicamente activa			Población económicamente inactiva	No especificado
		Total	Ocupados	Desocupados		
Total	**55 913 847**	**24 063 283**	**23 403 413**	**659 870**	**30 816 069**	**1 034 495**
Hombres	27 084 182	18 418 695	17 882 142	536 553	8 179 710	485 777
Mujeres	28 829 665	5 644 588	5 521 271	123 317	22 636 359	548 718
Aguascalientes	**483 625**	**217 092**	**212 365**	**4 727**	**258 096**	**8 437**
Hombres	230 817	160 133	156 247	3 886	66 805	3 879
Mujeres	252 808	56 959	56 118	841	191 291	4 558
Baja California	**1 170 617**	**578 395**	**565 471**	**12 924**	**558 838**	**33 384**
Hombres	583 610	417 576	407 442	10 134	151 354	14 680
Mujeres	587 007	160 819	158 029	2 790	407 484	18 704
Baja California Sur	**221 997**	**104 980**	**102 763**	**2 217**	**113 053**	**3 964**
Hombres	112 986	80 351	78 593	1 758	30 703	1 932
Mujeres	109 011	24 629	24 170	459	82 350	2 032
Campeche	**357 088**	**152 902**	**149 983**	**2 919**	**193 987**	**10 199**
Hombres	178 939	124 555	122 116	2 439	49 414	4 970
Mujeres	178 149	28 347	27 867	480	144 573	5 229
Coahuila	**1 397 353**	**605 251**	**586 165**	**19 086**	**765 658**	**26 444**
Hombres	687 600	460 083	444 742	15 341	215 147	12 370
Mujeres	709 753	145 168	141 423	3 745	550 511	14 074
Colima	**296 144**	**136 046**	**133 474**	**2 572**	**155 781**	**4 317**
Hombres	145 502	103 146	101 110	2 036	40 283	2 073
Mujeres	150 642	32 900	32 364	536	115 498	2 244
Chiapas	**2 037 245**	**874 267**	**854 159**	**20 108**	**1 128 680**	**34 298**
Hombres	1 012 476	754 229	737 244	16 985	242 839	15 408
Mujeres	1 024 769	120 038	116 915	3 123	885 841	18 890
Chihuahua	**1 724 403**	**797 051**	**773 100**	**23 951**	**888 701**	**38 651**
Hombres	849 383	591 499	571 793	19 706	239 687	18 197
Mujeres	875 020	205 552	201 307	4 245	649 014	20 454
Distrito Federal	**6 217 435**	**2 961 270**	**2 884 807**	**76 463**	**3 167 318**	**88 847**
Hombres	2 918 224	1 949 697	1 894 371	55 326	928 077	40 450
Mujeres	3 299 211	1 011 573	990 436	21 137	2 239 241	48 397
Durango	**912 568**	**359 994**	**347 275**	**12 719**	**537 386**	**15 188**
Hombres	443 477	285 676	274 831	10 845	150 231	7 570
Mujeres	469 091	74 318	72 444	1 874	387 155	7 618
Guanajuato	**2 628 298**	**1 063 208**	**1 030 160**	**33 048**	**1 493 137**	**71 953**
Hombres	1 244 264	828 232	799 113	29 119	381 599	34 433
Mujeres	1 384 034	234 976	231 047	3 929	1 111 538	37 520
Guerrero	**1 694 344**	**636 938**	**611 755**	**25 183**	**1 023 128**	**34 278**
Hombres	814 525	506 697	484 975	21 722	291 211	16 617
Mujeres	879 819	130 241	126 780	3 461	731 917	17 661
Hidalgo	**1 255 410**	**508 551**	**493 315**	**15 236**	**727 139**	**19 720**
Hombres	610 108	412 959	400 451	12 508	187 594	9 555
Mujeres	645 302	95 592	92 864	2 728	539 545	10 165
Jalisco	**3 621 286**	**1 588 190**	**1 553 202**	**34 988**	**1 956 827**	**76 269**
Hombres	1 714 913	1 180 187	1 151 408	28 779	499 541	35 185
Mujeres	1 906 373	408 003	401 794	6 209	1 457 286	41 084
México	**6 790 192**	**2 948 159**	**2 860 976**	**87 183**	**3 719 329**	**122 704**
Hombres	3 306 236	2 225 835	2 156 855	68 980	1 023 885	56 516
Mujeres	3 483 956	722 324	704 121	18 203	2 695 444	66 188

POBLACION DE 12 AÑOS Y MAS POR CONDICION DE ACTIVIDAD SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA Y SEXO 1990

CUADRO 21.8 (2ª parte y última)

Entidad federativa y sexo	Población de 12 años y más	Condición de actividad				
		Población económicamente activa			Población económicamente inactiva	No especificado
		Total	Ocupados	Desocupados		
Michoacán	**2 362 414**	**920 164**	**891 873**	**28 281**	**1 364 010**	**78 260**
Hombres	1 115 678	739 697	715 056	24 641	338 277	37 704
Mujeres	1 236 736	180 467	176 817	3 640	1 015 733	40 546
Morelos	**836 789**	**359 813**	**348 357**	**11 456**	**466 700**	**10 276**
Hombres	401 861	269 715	260 347	9 368	127 530	4 616
Mujeres	434 928	90 098	88 010	2 088	339 170	5 660
Nayarit	**558 779**	**238 079**	**233 000**	**5 079**	**306 273**	**14 427**
Hombres	276 138	188 779	184 631	4 148	80 329	7 030
Mujeres	282 641	49 300	48 369	931	225 944	7 397
Nuevo León	**2 256 645**	**1 036 770**	**1 009 584**	**27 186**	**1 178 486**	**41 389**
Hombres	1 114 698	766 781	745 900	20 881	329 369	18 548
Mujeres	1 141 947	269 989	263 684	6 305	849 117	22 841
Oaxaca	**1 977 098**	**775 844**	**754 305**	**21 539**	**1 181 359**	**19 895**
Hombres	951 013	649 360	630 826	18 534	291 886	9 767
Mujeres	1 026 085	126 484	123 479	3 005	889 473	10 128
Puebla	**2 751 729**	**1 110 489**	**1 084 316**	**26 173**	**1 598 444**	**42 796**
Hombres	1 316 065	894 040	872 628	21 412	402 162	19 863
Mujeres	1 435 664	216 449	211 688	4 761	1 196 282	22 933
Querétaro	**692 601**	**298 222**	**288 994**	**9 228**	**382 684**	**11 695**
Hombres	335 624	225 088	217 442	7 646	104 532	6 004
Mujeres	356 977	73 134	71 552	1 582	278 152	5 691
Quintana Roo	**323 021**	**165 424**	**163 190**	**2 234**	**150 441**	**7 156**
Hombres	168 421	129 944	128 226	1 718	35 035	3 442
Mujeres	154 600	35 480	34 964	516	115 406	3 714
San Luis Potosí	**1 337 312**	**541 908**	**529 016**	**12 892**	**766 852**	**28 552**
Hombres	650 891	433 337	422 555	10 782	204 100	13 454
Mujeres	686 421	108 571	106 461	2 110	562 752	15 098
Sinaloa	**1 527 508**	**674 431**	**660 905**	**13 526**	**815 362**	**37 715**
Hombres	759 130	514 425	504 094	10 331	226 700	18 005
Mujeres	768 378	160 006	156 811	3 195	588 662	19 710
Sonora	**1 292 959**	**577 205**	**562 386**	**14 819**	**688 545**	**27 209**
Hombres	646 522	439 143	427 354	11 789	194 405	12 974
Mujeres	646 437	138 062	135 032	3 030	494 140	14 235
Tabasco	**988 992**	**406 096**	**393 434**	**12 662**	**562 707**	**20 189**
Hombres	491 390	339 710	328 782	10 928	142 291	9 389
Mujeres	497 602	66 386	64 652	1 734	420 416	10 800
Tamaulipas	**1 610 246**	**710 047**	**684 550**	**25 497**	**869 637**	**30 562**
Hombres	787 215	526 762	506 003	20 759	245 144	15 309
Mujeres	823 031	183 285	178 547	4 738	624 493	15 253
Tlaxcala	**513 591**	**203 908**	**196 609**	**7 299**	**303 910**	**5 773**
Hombres	249 887	164 020	157 949	6 071	83 067	2 800
Mujeres	263 704	39 888	38 660	1 228	220 843	2 973
Veracruz	**4 285 685**	**1 792 272**	**1 742 129**	**50 143**	**2 447 046**	**46 267**
Hombres	2 093 686	1 474 625	1 432 828	41 797	597 875	21 086
Mujeres	2 191 999	317 647	309 301	8 346	1 849 171	25 181
Yucatán	**948 552**	**413 593**	**407 337**	**6 256**	**524 884**	**10 075**
Hombres	464 198	325 506	320 515	4 991	134 022	4 670
Mujeres	484 354	88 087	86 822	1 265	390 862	5 405
Zacatecas	**852 021**	**306 734**	**294 458**	**12 276**	**531 671**	**13 616**
Hombres	408 805	256 908	245 715	11 193	144 616	7 281
Mujeres	443 216	49 826	48 743	1 083	387 055	6 335

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, XI Censo General de Población y Vivienda 1990.

POBLACION OCUPADA POR SITUACION EN EL TRABAJO SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA 1990

CUADRO 21.9

Entidad federativa	Población ocupada	Situación en el trabajo					
		Empleado u obrero	Jornalero o peón	Trabajador por su cuenta	Patrón o empresario	Trabajador familiar no remunerado	No especificado
Total	**23 403 413**	**13 425 950**	**2 510 279**	**5 465 894**	**535 008**	**587 429**	**878 853**
Aguascalientes	212 365	142 250	22 756	32 709	5 698	3 606	5 346
Baja California	565 471	398 933	40 370	84 472	22 480	3 004	16 212
Baja California Sur	102 763	64 969	11 357	18 617	3 673	1 251	2 896
Campeche	149 983	72 610	17 018	45 832	3 325	3 804	7 394
Coahuila	586 165	409 431	52 011	87 247	15 623	6 010	15 843
Colima	133 474	79 500	18 701	24 999	3 526	2 129	4 619
Chiapas	854 159	220 346	120 495	404 136	11 806	48 275	49 101
Chihuahua	773 100	503 610	56 755	146 508	21 295	19 772	25 160
Distrito Federal	2 884 807	2 228 168	38 397	463 657	83 537	13 913	57 135
Durango	347 275	187 572	44 180	79 723	6 788	15 525	13 487
Guanajuato	1 030 160	575 530	139 491	214 029	23 000	33 385	44 725
Guerrero	611 755	244 201	71 283	224 964	9 514	25 009	36 784
Hidalgo	493 315	212 907	111 520	123 057	6 543	14 280	25 008
Jalisco	1 553 202	974 517	123 326	324 554	43 914	33 101	53 790
México	2 860 976	1 969 941	162 775	544 406	53 428	38 386	92 040
Michoacán	891 873	358 020	146 819	267 646	19 245	37 843	62 300
Morelos	348 357	188 393	55 321	80 042	8 529	5 794	10 278
Nayarit	233 000	97 066	44 764	63 078	6 235	8 654	13 203
Nuevo León	1 009 584	770 525	31 487	148 577	25 222	8 723	25 050
Oaxaca	754 305	209 962	95 888	355 141	8 958	46 770	37 586
Puebla	1 084 316	462 648	176 237	332 159	18 984	45 601	48 687
Querétaro	288 994	169 232	42 081	51 527	6 267	8 469	11 418
Quintana Roo	163 190	98 142	8 747	39 451	4 582	2 933	9 335
San Luis Potosí	529 016	258 429	81 963	135 073	9 681	20 374	23 496
Sinaloa	660 905	322 120	144 294	138 788	15 589	11 252	28 862
Sonora	562 386	338 551	87 489	98 143	17 049	4 247	16 907
Tabasco	393 434	195 973	68 165	90 874	8 668	11 344	18 410
Tamaulipas	684 550	451 063	60 627	125 582	17 734	9 670	19 854
Tlaxcala	196 609	99 452	25 102	56 562	2 195	5 881	7 417
Veracruz	1 742 129	769 066	320 639	476 324	37 196	71 704	67 201
Yucatán	407 337	232 717	48 913	97 421	9 106	6 687	12 493
Zacatecas	294 458	120 067	41 308	90 596	5 618	20 033	16 816

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, XI Censo General de Población y Vivienda 1990.

POBLACION OCUPADA POR SECTOR DE ACTIVIDAD SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA
1990

Entidad federativa	Población ocupada	Sector de actividad: Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca	Minería	Extracción de petróleo y gas	Industria manufacturera	Electricidad y agua	Construcción	Comercio
Total	**23 403 413**	**6 300 114**	**99 233**	**161 282**	**4 493 279**	**164 469**	**1 594 961**	**3 108 128**
Aguascalientes	212 365	31 766	931	201	52 496	804	18 230	30 235
Baja California	565 471	58 584	319	633	131 154	4 975	42 446	92 887
Baja California Sur	102 763	18 820	1 283	117	8 946	1 037	7 935	15 003
Campeche	149 983	51 439	169	3 658	13 833	969	10 525	16 459
Coahuila	586 165	71 137	15 362	960	150 288	6 136	47 998	78 003
Colima	133 474	32 011	2 297	420	13 259	1 495	11 076	16 072
Chiapas	854 159	498 320	781	1 895	50 626	3 546	38 191	65 028
Chihuahua	773 100	131 610	9 641	988	203 938	4 487	58 608	100 845
Distrito Federal	2 884 807	19 145	2 407	18 019	613 685	21 128	123 205	494 797
Durango	347 275	99 205	6 100	210	58 931	2 656	24 349	40 671
Guanajuato	1 030 160	236 713	4 912	8 168	257 241	5 249	84 792	137 697
Guerrero	611 765	222 670	2 288	254	56 364	3 443	40 779	62 890
Hidalgo	493 315	182 684	5 656	3 855	76 044	3 080	35 870	49 026
Jalisco	1 553 202	234 016	3 159	1 424	372 498	7 086	124 612	242 790
México	2 860 976	248 140	3 802	10 440	811 269	24 087	204 210	444 467
Michoacán	891 873	303 224	1 276	684	135 880	3 983	64 668	112 615
Morelos	348 357	70 887	989	315	56 376	2 423	37 070	46 213
Nayarit	233 000	89 081	536	93	23 240	1 451	15 766	24 800
Nuevo León	1 009 584	61 835	2 294	5 511	300 601	7 185	90 180	147 665
Oaxaca	754 305	398 848	1 580	7 319	75 921	2 811	36 174	56 367
Puebla	1 084 316	400 369	3 190	2 840	192 628	4 778	66 527	125 574
Querétaro	288 994	51 771	1 618	386	73 315	1 518	30 926	34 041
Quintana Roo	163 190	32 013	224	44	10 273	1 210	13 696	22 279
San Luis Potosí	529 016	164 682	5 611	1 410	91 595	2 259	36 726	61 644
Sinaloa	660 905	242 710	1 327	1 139	70 247	3 214	37 569	80 257
Sonora	562 386	127 900	6 881	1 074	90 427	4 083	40 443	79 812
Tabasco	393 434	140 093	523	20 579	33 176	2 630	23 772	39 435
Tamaulipas	684 550	111 400	802	19 391	129 792	6 040	62 838	95 004
Tlaxcala	196 609	56 150	139	182	50 120	621	15 600	19 164
Veracruz	1 742 129	685 647	5 669	48 357	200 119	15 863	98 631	191 160
Yucatán	407 337	110 057	415	534	62 986	3 095	32 866	56 103
Zacatecas	294 468	117 187	7 052	182	26 009	1 127	28 884	29 626

POBLACION OCUPADA POR SECTOR DE ACTIVIDAD SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA
1990

CUADRO 21.10
(2ª parte y última)

Entidad federativa	Sector de actividad							
	Transporte y comunicaciones	Servicios financieros	Administración pública y defensa	Servicios comunales y sociales	Servicios profesionales y técnicos	Servicios de restaurantes y hoteles	Servicios personales y mantenimiento	No especificado
Total	**1 046 392**	**360 417**	**928 368**	**2 017 686**	**431 616**	**766 972**	**2 137 836**	**803 872**
Aguascalientes	11 410	2 666	10 818	19 567	3 350	6 494	19 326	4 071
Baja California	24 033	10 555	21 586	47 345	12 536	32 893	63 547	21 978
Baja California Sur	5 268	1 625	9 076	10 860	1 811	7 633	9 842	3 507
Campeche	5 187	1 308	8 350	13 528	1 886	4 377	12 267	6 028
Coahuila	26 010	8 800	18 807	60 325	14 378	16 272	54 442	17 247
Colima	6 107	1 712	8 838	12 782	2 281	7 831	13 300	3 993
Chiapas	21 405	4 506	24 497	54 041	6 673	12 501	45 622	26 527
Chihuahua	31 172	10 541	24 346	58 600	18 083	25 561	65 228	29 462
Distrito Federal	190 921	111 804	211 809	371 843	108 302	111 472	370 698	115 572
Durango	13 090	3 478	14 310	34 430	4 273	8 063	28 174	9 445
Guanajuato	35 936	10 895	22 929	67 895	12 165	26 802	84 371	34 495
Guerrero	24 322	4 258	23 174	54 230	6 256	41 468	44 172	25 197
Hidalgo	17 538	2 659	14 256	38 876	4 461	7 234	33 662	18 414
Jalisco	67 211	27 216	43 677	121 707	29 069	66 840	158 943	53 054
México	165 276	43 408	139 692	227 173	61 811	87 982	286 437	102 782
Michoacán	28 959	8 539	21 125	64 749	10 133	22 489	65 279	48 370
Morelos	14 121	3 466	12 886	34 826	5 050	13 714	41 867	8 152
Nayarit	7 944	1 885	8 885	21 158	2 256	9 444	16 759	9 702
Nuevo León	48 013	21 933	31 675	95 759	25 765	30 010	108 749	32 509
Oaxaca	20 484	2 970	24 097	53 469	5 837	14 261	36 334	17 833
Puebla	38 464	9 508	24 683	78 192	12 660	19 170	72 814	32 929
Querétaro	10 171	3 976	9 373	22 225	4 654	9 026	27 273	8 723
Quintana Roo	9 492	2 497	9 551	10 853	2 539	23 625	15 103	9 891
San Luis Potosí	20 990	5 103	14 950	45 192	6 801	13 205	41 397	17 551
Sinaloa	26 771	9 283	23 362	52 959	9 021	25 002	53 484	24 560
Sonora	26 353	10 586	24 762	46 882	11 517	20 100	55 809	15 757
Tabasco	13 118	3 226	20 597	33 064	5 316	9 065	31 763	17 077
Tamaulipas	37 344	9 873	27 861	63 240	12 054	26 287	70 762	21 862
Tlaxcala	8 073	1 059	6 085	18 262	2 145	3 073	12 248	3 688
Veracruz	68 700	12 601	48 356	121 821	19 906	44 016	135 269	46 015
Yucatán	14 640	6 142	13 451	35 896	5 963	13 587	43 552	8 050
Zacatecas	6 879	2 339	10 494	25 836	2 564	7 496	19 343	9 441

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, XI Censo General de Población y Vivienda 1990.

CONFLICTOS DE TRABAJO SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA a/ 1980-90

CUADRO 21.11

Entidad federativa	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Total b/	**39 320**	**42 199**	**52 403**	**52 316**	**50 973**	**52 722**	**54 694**	**52 846**	**37 841**	**37 214**	**51 184**
Aguascalientes	308	353	374	450	477	457	322	425	245	285	263
Baja California	996	1 046	1 161	1 075	1 168	1 002	1 343	1 247	1 171	1 538	1 308
Baja California Sur	150	86	134	126	87	124	159	117	106	84	180
Campeche	139	141	142	167	165	172	238	230	240	373	342
Coahuila	1 657	1 882	2 217	2 164	2 062	1 987	2 119	1 988	1 750	1 867	2 063
Colima	67	103	154	151	174	193	268	181	190	180	220
Chiapas	499	623	650	511	659	654	423	419	384	448	628
Chihuahua	2 038	2 559	3 283	2 662	2 614	2 811	2 424	1 563	2 106	1 806	2 665
Distrito Federal	11 067	11 408	13 430	14 607	12 357	11 958	11 478	13 264	-	-	7 409
Durango	507	452	848	733	676	753	521	475	266	388	737
Guanajuato	1 416	2 148	2 188	2 633	2 703	2 595	2 768	2 605	2 536	2 179	2 388
Guerrero	520	205	643	244	572	1 089	1 176	822	1 144	1 248	1 134
Hidalgo	213	113	119	294	254	266	255	204	184	195	235
Jalisco	2 755	3 161	3 848	4 209	3 642	3 277	3 783	3 338	2 927	3 053	3 154
México	2 463	3 525	3 846	2 957	4 197	4 812	4 800	4 474	4 437	4 334	5 371
Michoacán	788	651	963	1 211	1 239	1 339	1 212	1 241	1 175	1 101	1 173
Morelos	767	775	759	962	958	1 060	1 067	1 084	1 052	1 072	1 204
Nayarit	204	208	240	256	291	258	331	321	287	300	301
Nuevo León	5 193	4 757	7 923	7 809	6 421	5 856	7 252	5 924	6 147	6 022	6 743
Oaxaca	356	348	321	381	401	461	717	625	554	745	679
Puebla	446	707	510	543	883	867	793	1 367	1 100	1 037	1 101
Querétaro	246	-	983	766	553	578	676	585	655	749	1 054
Quintana Roo	93	108	114	92	131	232	383	311	401	392	490
San Luis Potosí	417	290	633	685	644	661	711	778	790	797	955
Sinaloa	1 560	1 691	1 667	1 125	1 334	1 573	1 482	1 548	958	493	1 610
Sonora	796	741	1 013	1 007	1 030	1 350	1 028	929	866	845	897
Tabasco	275	753	647	665	618	668	718	554	488	650	1 008
Tamaulipas	1 100	1 248	1 888	1 959	1 831	1 888	2 021	1 905	1 820	1 079	1 999
Tlaxcala	14	97	92	103	93	88	147	127	60	139	105
Veracruz	1 675	1 120	649	610	1 691	2 632	2 825	2 961	2 709	2 611	2 679
Yucatán	390	620	719	896	872	851	1 085	1 013	885	1 022	1 001
Zacatecas	205	270	245	263	176	220	229	220	208	182	188

a/ Información proporcionada por las Juntas: Locales de Conciliación y Arbitraje, Locales de Conciliación, Municipales de Conciliación y Regionales de Conciliación.
b/ El total no incluye datos de Querétaro para 1981, y del Distrito Federal para 1988 y 1989.
FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

DEMANDANTES EN CONFLICTOS DE TRABAJO SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA a/ 1980-90

CUADRO 21.12

Entidad federativa	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Total b/	**94 540**	**106 205**	**147 966**	**176 104**	**78 886**	**124 482**	**91 483**	**78 837**	**61 133**	**75 698**	**91 092**
Aguascalientes	409	809	625	603	711	564	442	742	322	305	601
Baja California	1 485	1 861	2 009	1 562	1 529	1 916	1 762	1 733	1 586	2 416	2 214
Baja California Sur	175	132	178	204	113	189	296	169	176	141	239
Campeche	164	172	293	219	186	233	366	414	352	544	438
Coahuila	2 909	3 107	3 227	3 023	2 897	3 026	2 852	3 089	2 515	3 261	5 527
Colima	79	143	211	223	257	303	345	284	255	316	358
Chiapas	998	1 527	1 354	850	1 225	1 144	713	623	602	690	1 109
Chihuahua	3 378	4 833	7 477	4 024	4 461	3 735	3 232	1 903	2 739	3 151	3 790
Distrito Federal	53 892	59 525	83 453	118 133	19 522	15 574	15 312	16 930	-	-	8 587
Durango	627	535	1 035	1 506	985	1 524	783	648	312	464	868
Guanajuato	2 239	2 761	3 204	3 434	3 542	3 568	4 836	3 911	3 355	2 825	3 688
Guerrero	565	145	795	381	609	1 457	1 259	916	1 272	1 522	1 387
Hidalgo	958	201	1 255	1 759	870	1 180	1 112	1 054	447	1 530	812
Jalisco	3 605	3 589	5 344	5 481	5 009	4 134	5 102	4 418	3 667	3 821	4 544
México	3 101	4 553	5 754	3 847	5 214	5 653	6 540	5 957	5 424	6 512	6 012
Michoacán	1 007	1 099	2 563	1 760	1 799	2 159	1 996	1 858	1 719	2 134	1 666
Morelos	808	771	749	992	1 075	1 226	1 376	1 087	1 242	1 384	1 766
Nayarit	511	319	389	308	386	397	474	456	360	424	455
Nuevo León	5 597	5 479	9 530	9 593	7 740	7 436	8 474	6 988	7 063	7 843	8 898
Oaxaca	427	409	477	527	580	531	1 128	942	960	1 126	1 111
Puebla	570	888	652	706	983	1 977	846	2 135	1 447	1 167	2 650
Querétaro	312	-	1 547	4 919	7 295	50 549	15 072	8 126	12 666	24 172	20 348
Quintana Roo	120	96	166	158	140	581	449	438	697	564	614
San Luis Potosí	524	684	851	812	796	922	1 042	922	866	917	980
Sinaloa	2 337	2 808	2 727	1 713	1 985	2 297	2 109	2 162	1 397	714	1 728
Sonora	1 182	1 090	1 510	1 444	1 328	1 859	1 447	1 202	1 180	1 385	1 364
Tabasco	307	950	702	606	612	909	963	739	679	869	1 550
Tamaulipas	3 136	4 001	6 474	4 514	3 280	4 046	4 585	2 714	2 345	1 291	2 505
Tlaxcala	19	172	189	225	187	147	159	128	71	160	288
Veracruz	1 867	1 650	1 056	999	2 293	4 037	4 747	4 533	3 983	3 580	3 573
Yucatán	497	703	938	1 038	1 008	913	1 320	1 231	1 089	1 170	1 180
Zacatecas	735	1 193	1 232	541	269	296	344	385	345	320	252

a/ Información proporcionada por las Juntas: Locales de Conciliación y Arbitraje, Locales de Conciliación, Municipales de Conciliación y Regionales de Conciliación.

b/ El total no incluye datos de Querétaro para 1981 y del Distrito Federal para 1988 y 1989.

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

EMPLAZAMIENTOS A HUELGA SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA a/ — CUADRO 21.13
1980-90

Entidad federativa	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Total b/	**18 244**	**18 592**	**35 849**	**34 876**	**26 513**	**28 519**	**39 763**	**47 677**	**28 360**	**27 355**	**27 746**
Aguascalientes	11	4	78	102	15	18	51	81	8	22	56
Baja California	121	23	66	87	77	593	717	826	1 053	825	456
Baja California Sur	46	73	167	126	72	107	118	159	113	127	159
Campeche	19	30	69	4	14	14	56	55	10	23	-
Coahuila	308	332	679	405	299	304	413	616	344	324	323
Colima	19	35	137	140	36	63	104	130	59	74	83
Chiapas	31	42	67	58	29	34	29	55	36	38	23
Chihuahua	98	138	531	341	132	199	245	130	160	137	162
Distrito Federal	7 267	4 880	8 737	9 397	6 015	6 156	8 163	10 331	-	-	-
Durango	136	147	557	580	537	529	444	440	231	159	223
Guanajuato	104	99	334	292	149	126	218	375	199	210	274
Guerrero	443	585	1 211	261	288	512	1 026	759	721	857	739
Hidalgo	79	84	162	183	111	109	177	237	132	134	136
Jalisco	2 742	3 464	5 870	6 590	4 971	6 735	8 112	9 888	6 614	7 197	8 469
Mexico	2 073	3 145	4 764	6 208	3 304	4 433	6 185	7 201	6 098	5 079	4 068
Michoacan	127	207	309	298	172	197	219	274	146	160	165
Morelos	203	325	788	655	380	373	957	853	788	799	1 035
Nayarit	322	357	326	110	84	79	85	76	61	65	73
Nuevo Leon	1 710	2 390	4 596	3 361	6 442	3 840	7 636	8 801	6 800	7 285	6 268
Oaxaca	98	105	176	149	103	114	150	193	137	193	142
Puebla	490	395	448	874	409	583	551	533	421	679	159
Querétaro	63	-	362	204	69	303	230	319	292	279	516
Quintana Roo	66	43	101	122	113	119	169	324	165	281	282
San Luis Potosí	59	54	124	85	100	103	128	164	122	74	71
Sinaloa	341	419	1 368	849	514	374	690	772	438	-	463
Sonora	368	304	1 084	1 096	560	918	867	1 241	1 195	1 085	1 407
Tabasco	28	24	-	-	58	54	70	175	77	60	108
Tamaulipas	595	697	2 166	1 943	1 007	980	1 359	1 869	1 481	683	1 301
Tlaxcala	28	48	64	47	39	79	96	121	59	44	76
Veracruz	96	44	145	50	249	312	291	384	299	364	416
Yucatan	156	88	343	223	155	136	180	250	89	107	94
Zacatecas	8	11	20	36	10	23	27	45	12	11	10

a Información proporcionada por las Juntas Locales de Conciliación y Arbitraje.
b El total no incluye datos de Querétaro para 1981, Tabasco para 1982 y 1983, Sinaloa para 1989 y Distrito Federal para 1988, 1989 y 1990.
FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

CONVENIOS DE TRABAJO SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA a/ 1980-90

CUADRO 21.14

Entidad federativa	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Total b/	**29 342**	**43 201**	**48 088**	**48 153**	**48 573**	**53 326**	**63 136**	**57 882**	**44 947**	**40 349**	**37 745**
Aguascalientes	61	75	163	166	167	182	149	161	104	112	66
Baja California	303	386	400	791	328	337	391	470	285	316	328
Baja California Sur	78	94	121	121	116	131	148	97	101	95	112
Campeche	128	113	147	105	24	-	115	436	140	164	129
Coahuila	804	972	1 456	1 505	1 543	1 593	1 849	1 681	1 752	1 820	1 706
Colima	164	166	335	409	355	501	508	385	464	486	543
Chiapas	473	413	320	371	314	572	540	425	392	436	527
Chihuahua	2 390	2 776	3 525	3 119	2 689	2 871	3 021	2 059	2 113	2 794	3 527
Distrito Federal	5 369	5 564	6 143	8 260	10 789	11 023	11 662	10 831	-	-	2 258
Durango	308	365	434	422	315	380	292	462	231	260	466
Guanajuato	1 089	1 276	1 329	1 353	1 358	1 308	1 498	1 603	1 401	1 434	1 661
Guerrero	125	121	150	64	182	503	302	148	309	401	291
Hidalgo	116	137	173	191	187	286	245	411	292	324	290
Jalisco	4 888	6 034	5 972	4 878	3 225	3 932	5 307	2 777	1 841	1 750	2 194
México	1 563	1 662	1 366	2 781	3 178	3 631	4 576	4 480	4 492	4 509	2 560
Michoacán	527	727	1 137	1 063	1 023	1 041	1 348	1 376	985	1 186	1 734
Morelos	476	528	560	617	712	811	576	605	639	561	604
Nayarit	145	152	172	119	163	122	152	123	340	88	72
Nuevo León	2 139	13 029	13 435	11 712	11 073	11 472	15 314	12 343	14 722	9 978	2 657
Oaxaca	33	8	30	26	50	129	230	234	211	213	325
Puebla	1 601	1 581	1 449	1 640	1 473	1 525	2 032	2 417	1 809	2 630	2 684
Querétaro	144	-	705	519	431	402	471	733	548	569	418
Quintana Roo	100	61	42	49	66	112	31	9	1	1	48
San Luis Potosí	213	245	284	275	216	195	388	650	764	862	1 078
Sinaloa	1 436	1 369	1 740	1 015	1 413	1 524	1 594	1 983	1 160	580	1 586
Sonora	259	365	819	777	337	483	432	299	499	368	500
Tabasco	246	408	386	590	665	1 261	1 726	2 090	1 787	1 177	1 115
Tamaulipas	1 689	1 717	2 170	2 320	3 181	2 791	2 718	3 061	2 568	1 807	2 834
Tlaxcala	8	53	65	70	80	178	188	299	222	389	222
Veracruz	796	1 254	1 054	900	1 179	1 563	1 951	2 491	2 287	2 446	2 480
Yucatán	1 537	1 370	1 846	1 788	1 601	2 317	3 198	2 526	2 261	2 335	2 362
Zacatecas	144	180	160	137	140	150	184	217	247	258	368

a/ Información proporcionada por las Juntas: Locales de Conciliación y Arbitraje, Locales de Conciliación, Municipales de Conciliación y Regionales de Conciliación.

b/ El total no incluye datos de Querétaro para 1981, Campeche para 1985 y Distrito Federal para 1988 y 1989.

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

TRABAJADORES QUE SUSCRIBEN CONVENIOS DE TRABAJO SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA a/ 1980-90

CUADRO 21.15

Entidad federativa	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Total b/	**63 182**	**88 507**	**166 337**	**132 567**	**95 560**	**159 886**	**166 804**	**281 488**	**129 204**	**92 153**	**92 522**
Aguascalientes	215	137	3 453	241	230	274	201	226	112	116	78
Baja California	995	925	587	1 029	422	437	462	625	344	383	444
Baja California Sur	137	169	164	184	217	173	215	216	123	108	131
Campeche	200	191	221	337	52	-	166	466	164	257	256
Coahuila	11 023	7 967	26 088	21 095	11 847	12 883	12 053	15 351	11 348	14 513	5 961
Colima	217	190	370	454	421	583	637	461	532	602	737
Chiapas	703	844	461	810	485	826	945	588	683	629	766
Chihuahua	5 244	5 833	17 299	16 197	11 005	17 679	25 376	9 502	21 502	13 314	23 580
Distrito Federal	8 162	9 316	21 358	16 560	13 986	13 661	14 336	13 636	-	-	2 899
Durango	462	467	504	670	363	616	357	530	266	305	731
Guanajuato	1 592	1 980	1 989	1 935	2 064	1 778	1 968	2 166	1 891	1 676	2 109
Guerrero	169	121	150	127	208	614	332	176	337	513	373
Hidalgo	172	211	274	1 627	421	461	723	1 998	625	416	808
Jalisco	5 879	7 151	7 386	5 809	3 852	4 731	6 367	3 268	2 193	1 965	2 631
México	2 038	2 311	4 237	5 178	4 610	5 769	8 461	6 005	6 014	6 344	3 880
Michoacán	3 183	7 796	6 729	6 911	4 839	4 773	10 034	5 163	2 260	1 760	2 477
Morelos	531	536	692	882	920	1 036	697	824	793	780	873
Nayarit	901	3 285	1 467	375	219	300	273	187	591	178	76
Nuevo León	2 524	15 593	16 970	15 633	12 571	12 538	16 535	14 801	16 848	11 338	3 162
Oaxaca	35	11	40	34	53	262	341	406	354	569	653
Puebla	4 153	3 646	3 217	4 422	5 269	4 044	11 921	16 837	7 398	5 981	4 804
Querétaro	178	-	4 239	4 362	3 348	35 279	9 681	13 263	8 902	15 735	10 224
Quintana Roo	105	71	49	56	73	115	32	11	1	7	230
San Luis Potosí	218	785	354	336	267	241	483	722	848	907	1 111
Sinaloa	4 774	2 426	18 686	3 795	5 768	28 763	29 550	157 262	24 013	910	1 765
Sonora	2 920	8 475	18 888	10 179	2 877	970	985	1 274	6 847	1 282	7 766
Tabasco	289	1 055	530	738	1 030	2 045	2 869	4 138	3 349	1 705	1 495
Tamaulipas	3 197	3 759	6 565	9 042	4 638	4 247	4 164	4 764	3 611	3 240	4 260
Tlaxcala	27	88	130	329	105	245	403	492	1 591	436	930
Veracruz	1 036	1 593	1 180	1 229	1 599	1 942	2 433	3 240	2 995	3 461	4 392
Yucatán	1 734	1 382	1 862	1 848	1 665	2 385	3 445	2 610	2 385	2 376	2 418
Zacatecas	169	203	198	143	156	215	369	290	295	357	502

a/ Información proporcionada por las Juntas: Locales de Conciliación y Arbitraje, Locales de Conciliación, Municipales de Conciliación y Regionales de Conciliación.
b/ El total no incluye datos de Querétaro para 1981, Campeche para 1985 y Distrito Federal para 1988 y 1989.
FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

SOLUCION DE CONFLICTOS DE TRABAJO SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA a/ 1980-90

CUADRO 21.16

Entidad federativa	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Total b/	**50 220**	**72 767**	**69 917**	**58 183**	**57 605**	**60 484**	**65 652**	**61 406**	**40 783**	**44 050**	**47 040**
Aguascalientes	286	196	447	425	512	393	379	400	334	1 735	209
Baja California	918	981	971	936	938	874	1 089	654	292	1 441	1 185
Baja California Sur	275	236	302	271	199	242	243	244	134	99	107
Campeche	27	143	107	25	3	-	230	411	260	317	350
Coahuila	1 333	1 884	2 045	2 044	1 757	2 335	2 195	2 460	1 920	2 306	1 949
Colima	86	282	169	135	107	157	122	119	144	172	197
Chiapas	413	723	434	316	461	426	251	249	407	470	619
Chihuahua	3 275	4 022	4 279	3 799	3 367	3 653	3 869	2 816	3 131	3 208	3 931
Distrito Federal	14 331	16 195	16 435	14 369	16 278	14 753	16 991	16 623	-	-	2 883
Durango	285	365	363	356	280	310	347	424	143	281	411
Guanajuato	2 037	2 363	2 680	2 714	2 681	2 757	3 101	3 143	2 491	2 118	2 687
Guerrero	974	740	756	323	473	1 323	1 069	520	889	1 010	1 999
Hidalgo	223	325	238	302	284	467	548	558	401	423	325
Jalisco	4 388	6 239	6 745	4 951	3 909	4 754	5 912	3 118	2 703	2 107	771
México	3 385	3 002	2 715	4 669	5 363	5 190	5 607	5 538	4 990	5 472	3 831
Michoacán	749	1 193	1 027	1 148	1 073	1 235	1 480	1 556	1 255	1 439	2 290
Morelos	758	1 292	635	1 332	895	1 126	1 372	1 974	1 428	679	261
Nayarit	906	1 232	1 704	1 448	886	814	1 237	743	867	665	837
Nuevo León	6 234	16 676	16 564	7 757	5 882	6 053	6 669	3 971	5 766	5 952	6 661
Oaxaca	144	180	165	457	470	461	660	446	365	428	456
Puebla	1 049	1 789	500	1 029	742	442	170	213	398	2 799	3 025
Querétaro	307	629	869	849	758	1 259	806	435	522	498	232
Quintana Roo	92	120	81	95	123	139	142	173	223	142	107
San Luis Potosí	341	458	423	479	522	515	542	477	1 017	633	899
Sinaloa	1 682	2 490	2 150	1 242	2 788	2 422	2 695	3 672	1 488	925	2 553
Sonora	1 298	1 633	2 113	1 809	1 376	2 229	1 397	2 287	1 514	1 898	1 513
Tabasco	432	784	719	480	684	1 125	1 471	1 749	1 684	1 582	1 468
Tamaulipas	1 434	2 170	2 062	2 303	1 734	1 723	1 581	1 914	2 064	1 160	1 448
Tlaxcala	35	95	36	39	58	83	75	80	28	77	46
Veracruz	1 569	2 693	1 579	1 639	2 420	2 365	2 477	3 208	2 893	2 767	2 677
Yucatán	737	1 383	407	358	436	699	768	1 036	875	1 094	932
Zacatecas	217	254	197	184	146	160	157	195	157	163	181

a. Información proporcionada por las Juntas: Locales de Conciliación y Arbitraje, Locales de Conciliación, Municipales de Conciliación y Regionales de Conciliación.
b. El total no incluye datos de Campeche para 1985 y Distrito Federal para 1988 y 1989.
FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

HUELGAS REGISTRADAS SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA a/ 1980-90

CUADRO 21.17

Entidad federativa	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Total b/	**1 339**	**1 066**	**1 971**	**978**	**548**	**489**	**903**	**949**	**518**	**767**	**670**
Aguascalientes	-	-	-	1	-	-	1	1	-	-	-
Baja California	6	1	1	-	4	12	86	38	49	56	34
Baja California Sur	1	5	5	4	1	2	3	2	-	1	-
Campeche	3	-	1	-	-	1	1	1	-	2	-
Coahuila	42	6	19	234	14	12	47	31	14	32	21
Colima	14	2	1	1	7	5	5	-	1	1	-
Chiapas	-	-	-	6	7	12	-	-	-	-	-
Chihuahua	45	29	223	94	35	54	121	55	83	62	81
Distrito Federal	522	204	96	56	69	27	58	29	-	-	28
Durango	76	63	12	51	3	4	68	29	1	1	2
Guanajuato	9	24	88	12	8	11	8	13	26	89	99
Guerrero	24	26	98	77	38	81	166	12	19	23	20
Hidalgo	-	-	2	2	-	3	1	-	2	1	1
Jalisco	58	56	34	61	85	85	84	91	48	85	83
México	36	46	81	94	65	63	67	65	54	56	41
Michoacán	3	2	-	8	14	12	6	3	3	-	3
Morelos		-	2	-	6	1	13	9	9	14	14
Nayarit			8	-	-	1	-	-	1	-	-
Nuevo León	29	184	548	71	29	7	46	69	45	31	79
Oaxaca	3	-	11	19	3	-	4	2	2	6	-
Puebla	1	52	37	6	-	-	-	374	2	31	4
Querétaro	1	-	10	3	-	8	3	4	7	15	23
Quintana Roo	1	-	-	-	-	2	3	3	2	-	1
San Luis Potosí	2	3	-	-		2	1	-	-	-	-
Sinaloa	5	1	110	21	60	-	87	33	-	-	1
Sonora	273	303	526	62	14	27	13	22	134	141	82
Tabasco	29	24	-	-	58	27	1	6	-	23	15
Tamaulipas	96	13	35	86	22	11	12	13	11	-	1
Tlaxcala	-	1	5	4	3	1	3	-	-	86	30
Veracruz	38	3	8	-	3	3	3	40	-	-	6
Yucatán	20	7	9	1	-	2	2	4	3	2	1
Zacatecas	2	1	1	4	-	13	-	-	2	-	-

a/ Información proporcionada por las Juntas Locales de Conciliación y Arbitraje.
b/ El total no incluye datos de Querétaro y Tabasco para 1982, Morelos, Nayarit, Tabasco y Veracruz para 1983, y del Distrito Federal para 1988 y 1989.
FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

HUELGAS SOLUCIONADAS SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA a/ 1980-90

CUADRO 21.18

Entidad federativa	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Total b/	**736**	**474**	**1 054**	**1 180**	**481**	**246**	**545**	**704**	**472**	**544**	**618**
Aguascalientes	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-
Baja California	6	1	-	-	27	1	26	25	16	49	43
Baja California Sur	2	3	5	4	2	2	3	1	1	1	-
Campeche	3	-	-	-	-	-	1	-	-	1	-
Coahuila	2	17	22	12	6	64	66	197	145	59	64
Colima	4	7	43	24	13	13	34	12	1	-	1
Chiapas	1	4	4	4	1	2	-	-	-	-	-
Chihuahua	53	38	244	112	33	15	17	37	10	14	58
Distrito Federal	173	8	6	540	74	38	37	42	-	-	-
Durango	3	2	10	7	3	5	27	6	-	1	4
Guanajuato	54	48	157	96	37	5	83	57	72	124	103
Guerrero	16	14	31	7	3	17	65	75	42	19	12
Hidalgo	-	-	2	2	2	-	-	-	2	1	5
Jalisco	103	81	65	35	22	16	9	26	19	22	55
México	15	11	27	23	25	27	36	59	51	54	44
Michoacán	2	1	1	7	11	4	5	1	2	-	3
Morelos	-	-	-	-	-	-	13	8	8	19	14
Nayarit	-	1	1	1	-	-	-	-	1	-	-
Nuevo León	22	33	52	39	31	6	18	35	-	26	63
Oaxaca	4	-	1	3	2	-	4	2	1	4	1
Puebla	-	-	-	-	-	-	-	-	2	12	3
Querétaro	1	-	-	1	1	5	3	4	6	16	18
Quintana Roo	1	-	-	-	-	2	1	2	1	-	1
San Luis Potosí	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sinaloa	5	-	108	30	1	-	3	5	1	-	-
Sonora	10	12	31	62	11	7	7	18	27	29	31
Tabasco	31	24	-	-	44	1	1	4	-	-	42
Tamaulipas	86	8	116	88	22	8	4	3		-	-
Tlaxcala	23	30	57	30	29	3	78	81	58	91	47
Veracruz	102	126	64	46	81	3	3	-	-	-	5
Yucatán	11	4	6	2	-	2	1	3	6	2	1
Zacatecas	1	1	1	4	-	-	-	-	-	-	-

a/ Información proporcionada por las Juntas Locales de Conciliación y Arbitraje.

b/ El total no incluye datos del Distrito Federal para 1988, 1989 y 1990.

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Dirección de Estadísticas Demográficas Sociales.

POBLACION OCUPADA POR GRUPOS DE INGRESO SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA

CUADRO 21.19

1990

(El ingreso se presenta por rangos de salario mínimo)

Entidad federativa	Población ocupada	Grupos de ingreso									
		No recibe ingresos	Hasta el 50% de un S.M.	Más del 50% y menos de un S.M.	Un Salario Mínimo	Más de 1 S.M. y hasta 2 S.M.	Más de 2 S.M. y menos de 3 S.M.	De 3 S.M. y hasta 5 S.M.	Más de 5 S.M. y hasta 10 S.M.	Más de 10 S.M.	No especificado
Total	**23 403 413**	**1 690 126**	**1 558 000**	**2 960 090**	**98 669**	**8 489 910**	**3 542 069**	**2 283 543**	**1 192 312**	**588 457**	**1 000 237**
Aguascalientes	212 365	8 575	9 389	21 097	987	92 738	37 001	20 207	10 651	4 969	6 751
Baja California	565 471	7 278	25 533	20 387	4 236	168 515	141 591	92 505	55 476	23 395	26 556
Baja California Sur	102 763	2 773	3 235	10 005	541	38 997	22 124	12 883	5 793	2 352	4 060
Campeche	149 983	12 553	12 620	24 736	241	51 945	20 025	11 735	5 596	2 351	8 181
Coahuila	586 165	14 441	27 004	65 612	1 916	247 936	99 650	61 163	32 416	15 005	21 022
Colima	133 474	4 950	4 825	9 267	171	48 058	30 527	19 052	8 972	3 205	4 447
Chiapas	854 159	162 323	161 086	179 583	480	180 516	68 266	35 232	19 355	11 231	36 087
Chihuahua	773 100	42 673	35 152	36 299	3 677	290 476	142 111	99 019	58 329	25 742	39 622
Distrito Federal	2 884 807	30 424	110 742	434 699	22 079	1 146 519	443 807	316 737	191 714	100 556	87 530
Durango	347 275	40 572	21 107	40 432	878	131 957	50 235	28 731	13 989	6 207	13 167
Guanajuato	1 030 160	81 976	65 359	115 679	4 076	364 617	154 235	107 991	53 686	23 776	58 765
Guerrero	611 755	89 965	64 266	77 731	2 438	180 425	87 045	43 261	19 104	8 531	38 989
Hidalgo	493 315	44 080	40 938	108 641	1 284	168 609	55 012	31 504	14 269	5 863	23 115
Jalisco	1 553 202	83 242	79 974	133 864	7 663	557 203	279 529	203 553	96 606	48 670	62 898
México	2 860 976	106 295	144 108	319 101	21 856	1 204 317	453 747	279 888	146 792	85 593	100 279
Michoacán	891 873	104 533	67 636	84 162	3 371	275 230	132 452	81 686	41 050	19 735	82 018
Morelos	348 357	18 013	13 782	30 870	1 033	143 572	62 513	40 841	18 560	8 243	10 930
Nayarit	233 000	19 878	13 593	16 729	246	74 506	51 754	26 249	11 246	5 438	13 361
Nuevo León	1 009 584	21 691	38 720	96 901	3 341	432 357	155 508	116 435	66 842	41 886	35 903
Oaxaca	754 305	187 020	108 387	104 624	351	193 504	66 995	37 806	16 342	7 790	31 486
Puebla	1 084 316	136 516	97 853	183 226	3 194	364 311	124 187	75 058	39 813	18 544	41 614
Querétaro	288 994	22 152	14 722	31 551	880	105 413	45 701	30 788	17 786	9 492	10 509
Quintana Roo	163 190	12 589	9 671	13 167	422	44 397	30 438	23 955	11 481	5 207	11 863
San Luis Potosí	529 016	57 502	46 103	87 413	2 445	182 892	59 887	36 110	19 036	9 465	28 163
Sinaloa	660 905	29 727	30 206	40 459	1 870	265 259	122 422	79 287	39 549	16 874	35 252
Sonora	562 386	10 434	19 790	36 597	1 235	228 341	105 259	78 211	41 630	18 320	22 569
Tabasco	393 434	42 567	28 952	71 013	620	114 492	53 391	35 881	16 614	8 478	21 426
Tamaulipas	684 550	23 456	39 117	95 553	2 222	257 681	124 264	66 391	31 550	14 324	29 992
Tlaxcala	196 609	17 691	14 217	30 295	332	79 670	26 584	13 114	5 601	2 721	6 384
Veracruz	1 742 129	179 073	129 999	325 258	3 268	614 069	213 683	132 008	59 985	24 197	60 589
Yucatán	407 337	24 367	53 932	79 590	753	141 195	49 383	27 307	13 347	5 986	11 477
Zacatecas	294 458	51 797	25 982	35 549	563	100 193	32 743	18 955	9 133	4 311	15 232

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, XI Censo General de Población y Vivienda 1990.

UNIDADES MEDICAS DEL SISTEMA NACIONAL DE SALUD SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA 1980-91

CUADRO 21.20

Entidad federativa	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Total	**8 384**	**9 441**	**10 516**	**10 233**	**10 650**	**10 954**	**10 895**	**11 208**	**11 919**	**12 684**	**13 174**	**13 812**
Aguascalientes	70	77	77	81	89	84	89	90	92	97	102	99
Baja California	72	80	99	101	105	109	114	116	128	136	138	141
Baja California Sur	83	88	93	93	88	94	93	93	94	142	116	116
Campeche	91	96	244	123	98	141	120	119	162	167	184	187
Coahuila	203	218	123	231	236	224	239	244	245	253	289	301
Colima	75	82	80	99	85	90	118	114	118	126	126	121
Chiapas	446	560	519	544	555	553	699	699	723	719	780	780
Chihuahua	257	284	306	315	346	326	329	313	357	414	398	433
Distrito Federal	1 079	959	1 138	912	1 075	906	671	639	682	724	723	753
Durango	237	264	254	261	271	277	284	284	291	317	369	394
Guanajuato	261	301	421	342	409	422	422	422	435	446	495	515
Guerrero	335	370	430	429	468	699	530	544	564	593	603	615
Hidalgo	314	329	341	342	358	368	381	433	438	476	505	549
Jalisco	405	481	536	539	595	659	572	604	678	696	622	717
México	300	339	606	641	412	446	648	803	857	890	939	968
Michoacán	324	415	403	401	456	442	456	458	502	567	660	693
Morelos	111	128	140	140	178	177	190	201	217	218	209	226
Nayarit	143	171	185	187	199	206	203	208	207	219	220	229
Nuevo León	184	209	282	279	344	308	427	438	428	429	408	435
Oaxaca	476	563	570	569	604	596	607	608	632	697	726	774
Puebla	338	430	440	450	481	479	482	486	495	570	646	688
Querétaro	126	162	159	159	169	253	176	179	189	185	185	199
Quintana Roo	70	75	76	101	74	76	108	111	119	130	134	142
San Luis Potosí	296	320	322	309	322	326	341	326	337	340	356	386
Sinaloa	258	265	279	273	307	296	294	312	319	339	355	383
Sonora	250	266	284	285	266	269	297	291	396	409	326	316
Tabasco	189	245	354	325	339	376	296	307	409	426	397	397
Tamaulipas	222	283	348	337	351	354	331	343	360	368	363	380
Tlaxcala	99	109	109	110	114	125	141	163	162	165	169	170
Veracruz	695	844	872	830	805	848	796	813	819	933	1 135	1 181
Yucatán	150	159	161	158	173	167	167	172	182	186	171	196
Zacatecas	225	269	265	267	278	258	275	276	282	307	325	328

FUENTE: Grupo Interinstitucional de Información en Salud.

PERSONAL MEDICO QUE LABORA EN EL SISTEMA NACIONAL DE SALUD SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA 1980-91

Entidad federativa	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Total	**45 161**	**50 623**	**65 039**	**68 160**	**76 898**	**69 374**	**74 361**	**72 800**	**89 399**	**84 513**	**89 330**	**97 971**
Aguascalientes	307	370	449	538	641	607	620	581	665	831	870	947
Baja California	865	978	1 293	1 510	1 525	1 578	1 648	1 690	1 571	1 606	1 824	2 052
Baja California Sur	196	217	453	406	446	440	499	457	498	481	542	627
Campeche	249	276	1 832	465	541	535	574	562	3 697	584	681	762
Coahuila	1 580	1 735	404	2 072	2 203	1 965	2 128	2 001	2 248	2 319	2 545	2 781
Colima	226	265	424	503	465	525	578	571	654	614	665	765
Chiapas	507	737	997	884	1 082	1 147	1 173	1 406	1 733	1 355	1 639	1 924
Chihuahua	1 181	1 396	1 601	1 800	2 357	1 956	2 038	1 836	2 258	2 293	2 376	2 867
Distrito Federal	19 155	19 843	22 021	22 680	23 898	21 822	21 953	18 656	25 731	22 488	23 194	23 829
Durango	486	673	1 042	1 019	1 081	1 068	1 146	1 090	1 310	1 168	1 467	1 577
Guanajuato	1 175	1 415	2 114	2 173	2 404	2 503	2 532	2 506	2 753	2 899	2 999	3 585
Guerrero	534	696	1 112	1 213	1 477	1 483	1 658	1 626	1 822	1 828	1 904	2 055
Hidalgo	513	662	1 001	1 008	1 065	1 171	1 214	1 302	1 497	1 560	1 646	1 850
Jalisco	2 783	3 197	4 204	4 145	5 286	4 692	4 810	4 457	4 940	5 349	5 323	5 616
México	441	527	2 380	3 034	2 873	2 505	3 269	5 775	6 386	7 040	7 476	7 910
Michoacán	833	1 107	1 548	1 640	1 933	2 008	2 070	2 087	2 404	2 510	2 527	2 899
Morelos	522	565	741	864	925	903	953	866	1 014	1 050	1 099	1 253
Nayarit	316	414	581	643	818	824	856	737	834	773	856	1 036
Nuevo León	1 936	2 123	2 996	3 074	3 998	3 226	3 372	3 192	3 427	3 634	3 663	3 750
Oaxaca	512	783	1 032	1 061	1 289	1 183	1 326	1 529	1 866	1 789	1 898	2 181
Puebla	1 200	1 471	1 767	1 909	2 352	2 093	2 289	2 211	2 479	2 613	2 830	3 365
Queretaro	342	471	733	710	834	903	919	916	994	1 049	1 015	1 208
Quintana Roo	124	166	261	286	305	357	413	492	553	577	586	669
San Luis Potosi	737	972	1 072	1 067	1 275	1 142	1 176	1 216	1 527	1 439	1 541	1 803
Sinaloa	1 137	1 257	1 609	1 799	1 891	1 778	1 355	1 752	2 028	2 001	2 069	2 637
Sonora	1 156	1 179	1 588	1 604	1 971	1 793	1 890	1 730	1 926	1 874	2 089	2 541
Tabasco	449	556	861	949	1 360	1 167	1 402	1 389	1 628	1 764	1 867	2 017
Tamaulipas	1 626	1 870	2 483	2 627	2 766	2 647	2 767	2 736	2 974	2 902	3 043	3 080
Tlaxcala	103	143	377	407	436	465	692	645	690	684	733	839
Veracruz	2 967	3 333	4 368	4 242	4 280	2 947	4 923	4 744	5 091	5 198	5 624	6 595
Yucatán	735	892	1 101	1 194	1 432	1 311	1 479	1 373	1 345	1 419	1 807	1 901
Zacatecas	268	334	594	634	689	631	739	769	856	832	932	1 051

FUENTE: Grupo Interinstitucional de Información en Salud.

POBLACION DERECHOHABIENTE DE LAS INSTITUCIONES DE SEGURIDAD SOCIAL SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA

CUADRO 21.22

1980-91

(Miles de personas)

Entidad federativa	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Total	**30 242.6**	**33 453.1**	**33 665.8**	**34 048.8**	**29 387.2**	**39 496.9**	**38 497.4**	**43 550.5**	**44 232.2**	**46 876.9**	**48 028.0**	**48 716.5**
Aguascalientes	261.2	313.5	348.7	367.4	358.7	416.9	448.9	508.2	525.8	580.3	621.0	634.1
Baja California	743.0	837.1	819.0	868.4	952.7	1 039.1	1 117.9	1 322.1	1 360.0	1 469.3	1 431.7	1 428.0
Baja California Sur	141.2	166.7	180.3	172.7	124.5	206.1	233.4	262.9	263.9	271.5	283.4	292.9
Campeche	162.4	213.4	206.7	206.8	190.2	274.8	257.4	298.9	276.4	295.1	316.1	357.9
Coahuila	1 142.8	1 249.6	1 225.8	1 261.4	1 231.1	1 476.7	1 412.7	1 511.7	1 558.7	1 694.5	1 754.3	1 774.5
Colima	179.9	200.8	208.7	205.0	191.1	245.4	249.9	279.0	286.0	297.9	297.4	292.5
Chiapas	429.1	380.5	391.8	400.7	282.5	489.9	512.7	578.2	572.0	603.3	571.9	626.6
Chihuahua	973.8	1 086.8	1 155.0	1 190.1	1 252.9	1 462.2	1 574.9	1 786.2	2 027.4	2 069.7	1 984.9	2 017.7
Distrito Federal	9 682.1	10 479.2	10 107.6	9 909.9	7 777.7	11 028.6	10 896.9	9 483.0	9 791.5	10 609.5	10 859.3	10 761.1
Durango	509.7	587.1	588.5	599.4	457.0	674.6	668.5	701.8	715.8	791.3	791.9	838.5
Guanajuato	962.5	1 101.4	1 147.4	1 229.4	1 145.4	1 440.6	1 403.8	1 585.6	1 681.2	1 765.9	1 786.6	1 832.6
Guerrero	522.6	589.0	695.5	654.1	453.4	603.1	649.5	708.6	768.7	771.2	825.7	912.4
Hidalgo	372.0	458.8	456.1	652.0	365.0	528.8	482.4	526.1	538.2	577.3	613.3	627.5
Jalisco	1 837.2	2 095.0	2 210.6	2 099.7	2 160.8	2 649.1	2 689.9	2 931.0	3 050.2	3 310.7	3 486.9	3 518.5
México	420.3	507.0	500.0	726.7	483.4	814.0	824.8	3 185.7	3 351.5	3 262.7	3 696.5	3 740.0
Michoacán	621.3	734.1	743.9	678.8	566.3	886.5	952.6	1 018.7	1 013.2	1 054.4	1 059.1	1 108.0
Morelos	394.0	406.0	421.7	465.2	409.7	520.1	533.2	566.0	583.4	609.7	610.9	654.0
Nayarit	287.3	306.5	367.4	411.4	373.6	476.6	406.6	410.6	371.6	399.2	465.3	453.0
Nuevo León	1 872.4	2 040.4	1 990.6	2 130.3	2 025.7	2 398.1	2 330.7	2 700.1	2 686.[illegible]	2 924.1	3 053.7	2 946.9
Oaxaca	444.0	426.6	433.2	466.2	316.7	528.7	513.3	622.9	628.3	668.2	645.5	710.4
Puebla	947.7	905.6	910.4	952.8	826.9	1 158.5	1 083.7	1 226.0	1 163.7	1 295.3	1 449.5	1 476.9
Querétaro	373.1	436.4	406.5	400.9	405.3	493.2	477.8	507.7	651.4	629.3	683.7	725.8
Quintana Roo	141.8	186.1	175.5	193.9	164.0	262.1	265.1	357.1	501.0	434.7	432.8	414.7
San Luis Potosí	498.8	623.6	745.4	747.3	686.3	926.6	878.1	903.9	858.3	937.1	944.9	979.2
Sinaloa	916.3	993.5	1 009.1	1 070.8	1 067.6	1 232.4	1 258.3	1 284.7	1 339.7	1 447.6	1 485.7	1 528.3
Sonora	1 027.1	1 118.7	1 235.9	1 075.0	1 046.9	1 222.6	1 208.4	1 219.3	1 290.0	1 385.1	1 431.1	1 426.3
Tabasco	418.0	546.9	450.9	459.4	323.5	569.0	412.9	653.0	600.5	651.4	536.6	596.8
Tamaulipas	1 020.1	1 146.1	1 140.9	1 143.0	928.4	1 308.7	1 314.9	1 984.5	1 795.1	1 801.1	1 773.8	1 849.3
Tlaxcala	37.9	183.9	177.7	188.6	165.1	230.2	227.0	239.4	238.1	267.2	272.4	311.2
Veracruz	2 107.4	2 238.6	2 278.3	2 181.6	1 809.3	2 814.1	2 114.0	2 830.6	2 625.4	2 844.2	2 627.7	2 686.4
Yucatán	576.4	662.9	665.9	664.8	622.5	758.4	720.4	791.6	758.0	807.5	860.3	892.7
Zacatecas	213.8	225.4	266.0	271.1	222.5	356.6	376.8	561.2	367.1	370.6	374.0	411.9
Extranjero	5.5	5.8	4.8	4.3	0.4	4.8	-	4.2	4.2	-	-	-
Pensionados en el Banco de México	-	48.5	1.0	-	1.2	1.3	-	-	-	-	-	-

FUENTE: Grupo Interinstitucional de Información en Salud.

ASEGURADOS PERMANENTES EN EL IMSS SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA 1981-92

CUADRO 21.23

Entidad federativa	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Total	**5 826 050**	**5 793 399**	**5 934 622**	**6 428 685**	**6 700 421**	**6 884 191**	**7 354 695**	**7 764 713**	**8 801 159**	**9 528 925**	**10 049 041**	**10 104 305**
Distrito Federal a/	2 059 019	1 950 967	1 921 167	2 038 258	2 105 792	2 082 777	1 682 834	1 804 725	2 068 084	2 326 110	2 428 694	2 375 896
Regionales y estatales	**3 766 031**	**3 842 432**	**4 013 455**	**4 390 427**	**4 594 629**	**4 801 414**	**5 671 761**	**5 959 988**	**6 733 075**	**7 202 815**	**7 620 347**	**7 728 409**
Aguascalientes	50 011	61 029	64 239	69 576	73 688	76 165	87 979	89 084	104 096	112 869	121 444	125 364
Baja California	150 517	146 826	165 884	193 449	201 033	222 960	253 349	277 953	319 494	332 767	346 477	347 108
Baja California Sur	18 809	21 110	22 574	24 439	26 197	28 795	32 735	33 589	39 522	44 530	47 558	48 902
Campeche	33 580	34 001	35 125	38 230	42 820	46 109	48 597	44 267	47 842	51 455	56 703	60 582
Coahuila	226 435	221 329	232 193	250 002	257 391	262 942	282 491	296 536	330 519	362 677	373 386	368 454
Colima	24 269	28 370	31 037	34 352	34 877	38 769	42 829	44 668	53 044	54 942	59 223	61 034
Chiapas	51 032	53 893	54 111	60 155	62 598	68 463	73 818	76 426	86 780	94 107	104 837	108 688
Chihuahua	199 113	196 021	233 076	264 674	284 598	322 613	369 486	410 061	436 532	442 126	452 507	452 665
Durango	85 169	81 238	84 691	92 862	96 281	96 791	102 869	109 836	128 956	130 687	136 909	138 107
Guanajuato	181 477	197 250	200 071	214 936	229 006	237 544	248 442	261 853	299 938	323 603	346 332	359 384
Guerrero	73 800	94 148	91 032	92 798	76 436	81 538	92 690	91 769	109 951	118 765	123 532	131 742
Hidalgo	74 241	70 302	70 667	79 982	81 152	79 942	84 065	82 681	95 839	105 637	110 599	117 774
Jalisco	395 300	394 296	410 353	478 888	511 437	552 065	594 368	631 528	688 237	746 296	793 968	803 110
México	88 635	82 907	86 595	96 823	100 784	102 514	591 001	630 008	731 772	793 250	849 377	840 550
Michoacán	116 274	117 816	110 946	117 132	139 289	144 555	151 704	157 971	174 327	185 163	194 686	204 046
Morelos	68 249	70 464	76 499	85 995	91 553	95 922	103 689	102 132	116 097	121 198	127 893	133 036
Nayarit	45 432	61 058	64 032	66 981	71 259	58 327	61 062	61 444	63 347	72 340	73 571	79 863
Nuevo León	422 704	402 708	406 079	439 494	461 626	461 160	518 914	553 174	617 981	665 400	704 744	698 377
Oaxaca	50 235	57 000	58 102	61 719	66 190	69 839	83 066	82 612	103 779	103 378	112 341	115 834
Puebla	167 794	169 879	170 300	187 211	196 061	199 552	207 496	215 175	264 489	302 175	320 260	352 051
Querétaro	78 795	72 184	74 512	82 224	88 766	89 939	93 814	109 015	125 890	140 882	156 346	162 957
Quintana Roo	27 603	30 732	35 484	40 233	43 244	52 598	60 815	73 709	82 080	87 458	86 103	89 469
San Luis Potosí	96 243	126 525	128 147	134 827	142 184	145 286	152 682	137 706	159 215	170 791	176 803	179 108
Sinaloa	154 349	157 910	163 028	177 999	184 358	191 773	194 425	201 588	232 480	241 513	255 605	257 120
Sonora	172 938	179 100	194 674	211 964	210 113	217 165	228 926	240 584	263 483	281 050	294 552	288 139
Tabasco	54 207	45 108	49 316	55 183	57 078	57 804	60 281	61 658	71 004	76 890	92 292	103 460
Tamaulipas	169 291	166 590	179 471	190 814	203 533	219 690	238 823	263 868	295 517	313 660	332 549	344 720
Tlaxcala	27 761	29 394	31 277	35 368	36 869	35 592	38 315	37 661	46 120	50 950	57 020	57 270
Veracruz	285 317	297 660	309 699	323 731	331 753	347 027	367 848	377 529	412 298	429 863	450 620	453 653
Yucatán	144 381	139 449	142 402	147 591	150 651	154 503	155 904	155 306	168 719	177 785	187 005	164 368
Zacatecas	32 070	36 135	37 839	40 795	41 804	43 472	49 278	48 598	63 727	68 608	75 105	81 474

a/ Para los años de 1981 a 1986, en este rubro la información consignada se refería al Valle de México, el cual incluía datos para el Distrito Federal y el Area Metropolitana de la Ciudad de México.

FUENTE: Instituto Mexicano del Seguro Social.

POBLACION DE 15 AÑOS Y MAS POR CONDICION DE ALFABETISMO Y SEXO SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA 1990

CUADRO 21.24

Entidad federativa	Población de 15 años y más			Alfabetas			Analfabetas			No especificado		
	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres	Total	Hombres	Mujeres
Total	**49 610 876**	**23 924 966**	**25 685 910**	**43 354 067**	**21 575 645**	**21 778 422**	**6 161 662**	**2 305 113**	**3 856 549**	**95 147**	**44 208**	**50 939**
Aguascalientes	426 272	202 065	224 207	395 790	189 980	205 810	30 054	11 912	18 142	428	173	255
Baja California	1 060 070	528 424	531 646	1 007 665	506 484	501 181	49 431	20 385	29 046	2 974	1 555	1 419
Baja California Sur	198 475	101 078	97 397	187 036	95 749	91 287	10 654	4 887	5 767	785	442	343
Campeche	316 000	158 186	157 814	266 668	138 458	128 210	48 528	19 342	29 186	804	386	418
Coahuila	1 243 021	610 293	632 728	1 173 503	579 865	593 638	68 049	29 744	38 305	1 469	684	785
Colima	261 855	128 194	133 661	237 203	116 781	120 422	24 326	11 259	13 067	326	154	172
Chiapas	1 779 514	881 895	897 619	1 238 682	681 321	557 361	533 998	197 494	336 504	6 834	3 080	3 754
Chihuahua	1 550 954	762 193	788 761	1 453 411	715 187	738 224	94 806	45 634	49 172	2 737	1 372	1 365
Distrito Federal	5 697 831	2 660 537	3 037 294	5 462 684	2 600 587	2 862 097	227 608	56 517	171 091	7 539	3 433	4 106
Durango	796 484	385 050	411 434	740 130	359 017	381 113	55 624	25 646	29 978	730	387	343
Guanajuato	2 296 303	1 078 705	1 217 598	1 910 604	933 476	977 128	379 422	142 584	236 838	6 277	2 645	3 632
Guerrero	1 470 387	701 664	768 723	1 073 014	546 405	526 609	394 310	153 956	240 354	3 063	1 303	1 760
Hidalgo	1 099 122	531 045	568 077	869 884	445 877	424 007	226 954	84 211	142 743	2 284	957	1 327
Jalisco	3 207 598	1 508 359	1 699 239	2 917 323	1 384 239	1 533 084	284 876	121 697	163 179	5 399	2 423	2 976
Mexico	6 031 182	2 927 536	3 103 646	5 478 799	2 759 210	2 719 589	543 528	164 333	379 195	8 855	3 993	4 862
Michoacán	2 049 007	963 805	1 085 202	1 687 462	812 301	875 161	353 528	147 893	205 635	8 017	3 611	4 406
Morelos	742 676	354 961	387 715	653 431	321 891	331 540	88 714	32 836	55 878	531	234	297
Nayarit	489 418	241 116	248 302	432 194	213 683	218 511	55 296	26 358	28 938	1 928	1 075	853
Nuevo León	2 030 607	1 001 283	1 029 324	1 933 702	961 978	971 724	94 385	38 153	56 232	2 520	1 152	1 368
Oaxaca	1 727 382	824 712	902 670	1 249 297	660 573	588 724	474 745	162 731	312 014	3 340	1 408	1 932
Puebla	2 411 512	1 145 761	1 265 751	1 943 675	985 541	958 134	462 408	157 784	304 624	5 429	2 436	2 993
Querétaro	608 193	293 586	314 607	513 609	260 781	252 828	93 243	32 160	61 083	1 341	645	696
Quintana Roo	288 019	150 648	137 371	251 742	136 161	115 581	35 323	13 932	21 391	954	555	399
San Luis Potosí	1 174 199	568 939	605 260	996 753	498 799	497 954	175 236	69 155	106 081	2 210	985	1 225
Sinaloa	1 345 071	666 880	678 191	1 209 781	598 504	611 277	132 334	66 829	65 505	2 956	1 547	1 409
Sonora	1 156 950	578 029	578 921	1 088 944	544 973	543 971	64 850	31 080	33 770	3 156	1 976	1 180
Tabasco	865 525	429 884	435 641	754 206	389 733	364 473	109 406	39 258	70 148	1 913	893	1 020
Tamaulipas	1 445 656	704 539	741 117	1 344 595	663 160	681 435	99 055	40 436	58 619	2 006	943	1 063
Tlaxcala	450 368	218 196	232 172	399 891	201 969	197 922	50 075	16 046	34 029	402	181	221
Veracruz	3 806 601	1 852 717	1 953 884	3 106 903	1 593 025	1 513 878	694 101	257 172	436 929	6 597	2 620	3 077
Yucatán	844 997	412 095	432 902	709 699	359 251	350 448	133 823	52 162	81 661	1 475	682	793
Zacatecas	739 627	352 591	387 036	665 787	320 686	345 101	72 972	31 527	41 445	868	378	490

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, XI Censo General de Población y Vivienda 1990.

POBLACION DE 6 AÑOS Y MAS POR NIVEL DE INSTRUCCION Y GRADOS APROBADOS EN PRIMARIA SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA 1990

CUADRO 21.25

Entidad federativa	Población de 6 años y más	Sin instrucción primaria	Grados aprobados en primaria 1	2	3	4	5	6	Con instrucción postprimaria	No especificado
Total	**68 446 254**	**9 587 888**	**3 601 529**	**5 046 198**	**6 016 057**	**4 410 423**	**3 550 676**	**11 533 695**	**23 076 622**	**1 623 166**
Aguascalientes	699 892	64 361	32 453	43 122	55 762	42 640	34 028	117 873	199 057	10 596
Baja California	1 387 616	119 063	58 548	73 817	95 704	73 139	66 298	236 962	626 359	37 726
Baja California Sur	268 392	23 939	11 885	15 315	21 036	18 066	15 131	45 079	111 203	6 738
Campeche	441 838	72 760	27 876	39 393	42 555	31 356	24 067	66 130	126 001	11 700
Coahuila	1 683 397	151 034	77 236	102 837	136 917	104 484	88 990	329 539	665 929	26 431
Colima	361 031	43 607	20 679	27 446	32 460	23 513	19 633	60 645	126 221	6 927
Chiapas	2 609 825	735 117	177 137	274 138	270 287	180 867	129 894	299 742	446 560	96 083
Chihuahua	2 060 112	198 981	92 334	124 241	176 055	138 466	116 487	447 534	719 806	46 208
Distrito Federal	7 203 516	481 697	239 564	313 260	394 257	296 494	275 292	1 189 214	3 919 155	94 583
Durango	1 132 849	122 253	64 628	91 865	123 154	90 509	72 327	221 408	327 826	18 879
Guanajuato	3 285 051	590 180	194 270	272 504	327 643	229 632	185 049	599 364	772 892	113 517
Guerrero	2 151 859	532 104	129 395	173 102	181 963	133 773	107 779	294 765	528 649	70 329
Hidalgo	1 575 287	280 901	91 906	136 465	153 222	107 160	83 564	262 188	418 590	41 291
Jalisco	4 444 486	544 190	240 787	329 078	408 061	298 037	242 196	838 969	1 448 154	95 014
Mexico	8 305 770	918 055	395 378	539 021	647 022	476 241	407 408	1 497 028	3 271 708	153 909
Michoacán	2 938 358	527 732	172 131	247 200	305 084	209 742	165 183	457 884	710 227	143 175
Morelos	1 018 026	142 675	50 765	69 028	80 126	57 436	49 337	161 133	392 561	14 965
Nayarit	689 393	91 264	41 110	57 182	69 621	48 042	37 208	102 681	219 773	22 512
Nuevo Leon	2 682 613	209 125	106 899	139 707	187 916	157 636	125 829	461 560	1 257 695	36 246
Oaxaca	2 611 881	592 996	156 810	243 700	256 454	196 809	146 921	396 185	465 441	68 665
Puebla	3 450 316	623 713	196 309	290 044	328 743	242 054	181 401	576 413	914 327	97 312
Querétaro	867 617	145 759	48 131	64 831	75 149	54 430	44 073	155 334	258 440	21 470
Quintana Roo	399 031	54 294	24 845	32 945	36 570	26 780	21 976	59 298	130 843	11 480
San Luis Potosi	1 668 427	253 680	103 001	144 598	173 890	120 488	93 495	264 497	469 096	45 682
Sinaloa	1 867 547	213 115	97 943	139 625	179 026	135 828	108 909	294 224	651 666	47 211
Sonora	1 553 019	129 434	72 572	95 616	124 278	106 874	90 384	248 710	656 240	28 911
Tabasco	1 244 650	159 666	78 130	115 657	135 439	96 319	75 991	201 774	343 626	38 048
Tamaulipas	1 922 396	191 825	89 938	127 103	166 132	128 449	98 791	342 297	740 429	37 432
Tlaxcala	640 846	77 918	33 090	47 201	55 053	41 257	33 413	132 292	210 446	10 176
Veracruz	6 262 804	976 883	333 351	465 268	525 486	360 015	269 608	815 797	1 390 813	125 583
Yucatán	1 153 733	183 176	73 940	109 263	120 222	89 049	66 740	156 539	329 293	25 521
Zacatecas	1 064 676	136 391	68 588	101 636	130 770	94 838	74 274	201 637	237 596	18 946

FUENTE Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, XI Censo General de Población y Vivienda 1990

POBLACION DE 12 AÑOS Y MAS POR NIVEL DE INSTRUCCION Y GRADOS APROBADOS EN EL NIVEL MEDIO BASICO SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA 1990

CUADRO 21.26

Entidad federativa	Población de 12 años y más	Sin instrucción media básica	Estudios técnicos o comerciales con primaria terminada			Secundaria			Con instrucción postmedia básica	No especificado
			1	2	3	1	2	3		
Total	**55 913 847**	**31 751 095**	**195 038**	**263 968**	**583 488**	**2 125 566**	**2 468 976**	**6 229 505**	**11 210 081**	**1 086 130**
Aguascalientes	483 625	279 088	2 183	2 760	7 859	19 072	21 318	50 193	95 672	5 480
Baja California	1 170 617	517 469	4 696	6 899	11 642	63 200	67 945	183 297	298 680	26 789
Baja California Sur	221 997	106 554	874	1 009	2 691	10 474	12 448	27 009	56 698	4 240
Campeche	357 088	223 046	1 115	1 482	4 198	12 966	14 226	29 637	62 377	8 041
Coahuila	1 397 353	718 604	7 610	10 301	31 897	58 474	69 100	162 826	325 721	12 820
Colima	296 144	165 522	1 037	1 456	1 814	12 786	14 411	32 818	61 899	4 401
Chiapas	2 037 245	1 524 871	4 143	5 472	11 469	50 243	53 624	122 280	199 329	65 814
Chihuahua	1 724 403	971 749	9 993	13 632	44 746	63 574	80 199	183 872	323 790	32 848
Distrito Federal	6 217 435	2 244 620	24 537	40 207	89 050	264 559	344 416	897 144	2 259 242	53 660
Durango	912 568	574 126	3 519	4 144	13 228	36 018	39 499	84 970	146 448	10 616
Guanajuato	2 628 298	1 771 879	8 941	9 994	21 328	91 093	96 012	233 373	312 151	83 527
Guerrero	1 694 344	1 116 867	3 505	3 474	7 639	57 783	64 705	155 353	236 190	49 828
Hidalgo	1 255 410	807 285	3 368	4 059	9 017	45 686	49 920	128 027	178 513	29 535
Jalisco	3 621 286	2 113 853	17 278	23 375	42 661	138 056	151 350	395 926	679 508	59 279
México	6 790 192	3 415 500	23 251	32 721	69 338	297 687	360 169	983 903	1 504 639	102 984
Michoacán	2 352 414	1 533 133	7 030	7 584	20 235	80 143	84 500	199 879	310 856	109 054
Morelos	836 789	435 475	1 846	2 339	5 334	35 167	40 929	120 837	186 109	8 753
Nayarit	558 779	323 077	1 605	1 930	3 960	23 508	24 984	63 197	100 589	15 929
Nuevo León	2 256 645	978 328	8 586	12 234	37 450	87 660	110 122	345 935	655 708	20 622
Oaxaca	1 977 098	1 475 414	3 703	3 594	7 903	54 231	57 595	137 736	190 679	46 243
Puebla	2 751 729	1 772 014	7 661	9 457	21 503	89 334	99 310	257 875	429 187	66 388
Querétaro	692 601	420 475	2 068	2 432	4 667	25 938	28 790	72 011	122 534	13 686
Quintana Roo	323 021	184 608	875	1 055	1 875	11 886	13 748	39 281	62 123	7 570
San Luis Potosí	1 337 312	837 123	4 180	6 260	9 730	50 323	55 533	132 689	210 381	31 093
Sinaloa	1 527 508	841 725	4 952	6 719	13 508	64 453	72 983	146 204	342 847	34 117
Sonora	1 292 959	617 793	4 450	7 442	12 492	62 685	77 553	172 680	318 938	18 926
Tabasco	988 992	619 813	2 981	3 068	7 753	37 060	40 095	94 877	157 792	25 553
Tamaulipas	1 610 246	847 200	8 472	13 161	27 189	63 043	73 406	182 411	372 747	22 617
Tlaxcala	513 591	296 972	1 187	1 316	2 842	20 682	23 966	68 229	92 224	6 173
Veracruz	4 285 585	2 810 351	14 261	16 856	27 289	144 919	159 696	374 419	653 373	84 421
Yucatán	948 552	604 174	2 382	4 319	4 376	31 667	34 926	84 291	167 332	15 085
Zacatecas	852 021	603 387	2 749	3 217	6 805	31 196	31 498	66 326	95 805	11 038

FUENTE : Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informatica, XI Censo General de Población y Vivienda 1990.

POBLACION DE 16 AÑOS Y MAS POR NIVEL DE INSTRUCCION Y GRADOS APROBADOS EN EL NIVEL MEDIO SUPERIOR SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA 1990

CUADRO 21.27
(1ª parte)

Entidad federativa	Población de 16 años y más	Sin instrucción media superior	Estudios técnicos o comerciales con secundaria terminada			
			1	2	3	4
Total	**47 687 144**	**35 382 677**	**474 232**	**639 973**	**1 111 048**	**106 688**
Aguascalientes	407 946	307 202	4 141	4 487	11 463	686
Baja California	1 021 029	697 636	12 460	18 456	24 638	2 463
Baja California Sur	190 768	130 157	2 161	2 496	7 387	299
Campeche	302 921	233 289	2 149	3 252	8 061	377
Coahuila	1 193 020	855 682	16 936	26 353	30 946	6 133
Colima	250 734	184 774	2 769	5 496	5 208	381
Chiapas	1 702 410	1 444 972	6 398	8 836	19 859	970
Chihuahua	1 491 897	1 138 185	13 101	14 026	37 081	4 122
Distrito Federal	5 509 469	3 200 559	83 876	113 399	228 666	29 996
Durango	760 095	604 021	6 300	6 407	18 824	938
Guanajuato	2 192 716	1 803 077	16 174	17 546	33 008	2 961
Guerrero	1 401 763	1 120 176	6 794	6 508	15 248	1 100
Hidalgo	1 051 977	845 949	7 376	9 854	18 018	1 297
Jalisco	3 073 840	2 340 059	30 181	46 483	62 626	8 172
México	5 784 180	4 184 531	73 110	95 404	166 213	16 204
Michoacán	1 954 701	1 545 360	12 199	13 287	31 689	1 876
Morelos	711 775	517 488	7 625	9 185	18 723	1 397
Nayarit	466 979	352 042	4 446	6 528	9 977	663
Nuevo León	1 954 327	1 279 638	37 411	51 338	78 894	6 872
Oaxaca	1 653 268	1 420 310	6 419	6 550	13 917	1 581
Puebla	2 309 307	1 820 238	13 962	18 237	38 819	3 114
Querétaro	581 795	446 662	5 873	7 403	12 693	1 224
Quintana Roo	276 929	207 910	2 437	4 942	5 483	483
San Luis Potosí	1 123 332	883 918	9 893	12 980	18 309	1 378
Sinaloa	1 284 864	910 763	10 432	16 629	22 657	1 204
Sonora	1 111 986	775 421	13 828	23 449	37 996	1 794
Tabasco	828 843	647 707	4 638	5 469	18 508	901
Tamaulipas	1 390 081	996 680	18 871	22 203	38 639	2 514
Tlaxcala	431 338	333 340	3 196	4 178	8 477	630
Veracruz	3 657 579	2 926 669	26 977	31 338	44 145	3 381
Yucatán	810 876	629 803	8 090	23 206	15 352	1 131
Zacatecas	704 420	598 469	4 009	4 050	9 544	467

POBLACION DE 16 AÑOS Y MAS POR NIVEL DE INSTRUCCION Y GRADOS APROBADOS EN EL NIVEL MEDIO SUPERIOR SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA
1990

CUADRO 21.27
(2° parte y última)

Entidad federativa	Preparatoria o Bachillerato			Normal básica				Con instrucción superior	No especificado
	1	2	3	1	2	3	4		
Total	**1 109 171**	**1 334 854**	**1 963 110**	**11 256**	**19 971**	**136 994**	**198 579**	**4 104 305**	**994 486**
Aguascalientes	9 534	9 186	19 222	81	148	1 513	2 418	32 803	5 071
Baja California	32 037	35 117	63 090	365	596	2 723	3 734	103 012	24 713
Baja California Sur	6 182	6 157	13 476	72	102	883	1 016	16 467	3 903
Campeche	6 301	6 238	13 018	73	112	1 015	1 669	20 122	7 255
Coahuila	30 300	46 943	32 677	393	631	3 497	5 662	125 250	11 617
Colima	6 138	5 530	12 974	53	113	909	916	21 413	4 061
Chiapas	20 271	19 081	48 216	304	527	3 488	9 082	62 297	58 109
Chihuahua	29 524	31 775	60 080	392	571	4 229	6 109	122 780	29 922
Distrito Federal	191 444	222 195	399 635	1 434	2 810	23 067	19 527	943 194	49 668
Durango	14 843	14 114	27 287	209	347	2 431	5 427	49 321	9 626
Guanajuato	33 072	29 460	57 776	487	666	4 678	10 153	106 170	77 488
Guerrero	27 380	26 621	65 931	321	543	6 136	7 956	72 653	45 387
Hidalgo	20 216	18 847	38 955	203	391	3 680	6 141	54 535	27 515
Jalisco	57 944	58 425	129 109	607	1 036	7 747	11 072	266 106	54 273
México	155 523	162 728	287 213	1 399	2 503	13 811	17 813	512 718	95 010
Michoacán	34 657	46 265	44 716	381	601	4 567	6 362	114 256	98 485
Morelos	17 625	18 655	41 957	302	589	3 682	5 561	60 808	8 178
Nayarit	9 755	9 358	20 886	154	267	1 545	2 617	34 503	14 348
Nuevo León	63 073	108 836	37 031	743	1 505	5 721	10 354	253 930	18 981
Oaxaca	22 583	21 512	45 757	244	400	4 314	7 422	69 980	42 279
Puebla	42 301	60 485	63 546	521	1 022	7 978	10 321	168 881	59 882
Querétaro	12 172	11 963	21 104	142	238	1 745	2 612	45 366	12 699
Quintana Roo	6 321	5 859	14 982	47	102	654	1 167	20 656	6 896
San Luis Potosí	20 485	41 578	14 880	328	622	3 431	8 284	78 213	29 033
Sinaloa	41 058	43 807	75 053	202	402	2 421	4 640	124 342	31 264
Sonora	34 487	33 434	66 351	312	536	3 041	3 556	100 154	17 627
Tabasco	17 261	15 652	37 853	107	181	1 443	2 063	63 716	23 344
Tamaulipas	34 905	54 749	52 870	423	719	4 521	6 050	136 283	20 764
Tlaxcala	11 306	10 939	21 263	99	198	1 658	2 295	28 085	6 774
Veracruz	75 413	131 574	94 264	541	933	5 399	10 126	229 282	77 537
Yucatán	14 704	14 710	29 512	176	356	4 388	3 996	61 711	13 741
Zacatecas	11 356	13 061	12 426	141	204	1 679	3 669	35 299	10 146

FUENTE : Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. XI Censo General de Población y Vivienda 1990.

POBLACION DE 18 AÑOS Y MAS POR NIVEL DE INSTRUCCION Y GRADOS APROBADOS EN EL NIVEL SUPERIOR SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA 1990

CUADRO 21.28

Entidad federativa	Población de 18 años y más	Sin instrucción superior	Grados aprobados en profesional						Insuficientemente especificado	Posgrado	No especificado
			1	2	3	4	5	6 y más			
Total	**43 616 948**	**38 564 841**	**395 848**	**438 366**	**512 686**	**822 789**	**806 574**	**231 146**	**547 426**	**360 483**	**967 802**
Aguascalientes	371 477	333 775	3 512	3 678	4 337	5 875	8 163	2 109	2 830	2 299	4 899
Baja California	939 835	813 182	10 363	10 884	12 565	20 615	17 198	5 908	16 844	8 635	23 641
Baja California Sur	175 481	155 252	1 542	1 759	2 109	3 453	3 068	1 056	2 081	1 399	3 762
Campeche	278 226	251 137	1 798	2 039	2 843	4 099	3 352	998	3 598	1 395	6 967
Coahuila	1 092 984	956 524	12 600	13 650	16 110	31 619	22 402	5 568	13 174	10 137	11 210
Colima	228 601	203 250	1 869	1 944	2 637	3 217	5 940	1 599	3 205	1 002	3 938
Chiapas	1 555 545	1 437 996	5 810	6 159	7 426	15 098	10 265	3 228	9 259	5 052	55 252
Chihuahua	1 368 968	1 217 699	12 392	13 916	15 437	26 607	20 474	6 998	14 338	12 618	28 489
Distrito Federal	5 113 179	4 122 075	84 517	99 093	114 288	214 576	180 392	50 399	114 804	85 125	47 910
Durango	690 918	632 350	5 062	5 365	7 072	12 807	8 231	2 676	4 761	3 347	9 247
Guanajuato	1 994 161	1 813 074	10 136	10 320	12 794	20 404	19 470	6 854	15 453	10 739	74 917
Guerrero	1 279 225	1 162 825	6 606	7 114	9 401	11 247	15 075	5 197	12 228	5 785	43 747
Hidalgo	965 291	884 028	5 658	6 014	6 895	12 189	7 467	3 509	7 826	4 977	26 728
Jalisco	2 804 844	2 486 513	21 590	23 870	30 309	44 358	67 238	15 701	40 519	22 521	52 225
Mexico	5 292 319	4 687 989	52 196	58 069	64 984	103 106	82 969	26 489	83 981	40 924	91 612
Michoacán	1 775 049	1 566 624	10 646	11 433	13 954	15 439	26 014	6 577	19 141	11 052	94 169
Morelos	651 922	583 180	5 208	5 736	8 238	11 226	11 208	4 292	10 048	4 852	7 934
Nayarit	425 330	377 068	2 976	3 327	4 486	6 149	6 688	2 298	6 030	2 549	13 759
Nuevo Leon	1 796 300	1 524 062	24 962	29 251	32 426	49 996	48 506	14 247	28 431	26 111	18 308
Oaxaca	1 522 022	1 421 069	5 805	6 374	8 583	14 138	9 843	3 797	6 484	4 956	40 973
Puebla	2 115 282	1 888 603	18 715	20 924	22 294	24 990	38 232	10 653	20 220	12 953	57 798
Queretaro	530 338	472 763	4 667	5 011	5 764	10 166	9 247	2 508	3 539	4 473	12 210
Quintana Roo	255 029	227 769	1 343	1 837	2 671	4 421	3 289	1 296	3 892	1 907	6 604
San Luis Potosi	1 026 949	920 513	7 605	8 505	9 633	15 083	18 422	5 164	7 356	6 445	28 223
Sinaloa	1 168 772	1 014 255	13 207	14 140	16 223	19 369	32 974	5 817	12 642	9 970	30 175
Sonora	1 023 007	905 811	10 868	11 904	13 130	18 068	20 924	5 585	11 466	8 209	17 042
Tabasco	766 122	679 920	4 659	4 714	6 742	7 883	12 164	3 841	8 967	4 746	22 486
Tamaulipas	1 278 205	1 121 915	13 410	14 880	17 914	28 151	25 920	7 995	18 001	10 012	20 007
Tlaxcala	394 097	360 360	3 339	3 536	3 931	5 903	5 213	1 772	3 243	1 149	5 652
Veracruz	3 363 343	3 059 211	24 897	23 761	26 905	46 714	46 640	11 698	31 607	17 060	74 850
Yucatán	746 418	681 466	4 242	5 291	5 917	10 247	10 031	3 414	7 553	5 016	13 241
Zacatecas	637 709	592 683	3 648	3 858	4 677	5 576	8 655	2 012	3 905	3 068	9 827

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, XI Censo General de Población y Vivienda 1990.

ALUMNOS EN PREESCOLAR POR CICLO ESCOLAR SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA 1981/82-92/93

CUADRO 21.29

Entidad federativa	1981/82	1982/83	1983/84	1984/85	1985/86	1986/87	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93 P
Total	**1 376 248**	**1 690 964**	**1 893 650**	**2 147 495**	**2 381 412**	**2 547 358**	**2 625 678**	**2 668 561**	**2 662 588**	**2 734 054**	**2 791 550**	**2 858 890**
Aguascalientes	13 197	15 200	17 583	20 685	22 766	25 190	26 611	26 147	26 176	26 612	27 049	27 494
Baja California	29 184	33 997	34 151	39 194	44 530	46 301	48 981	49 006	50 012	50 845	53 882	56 274
Baja California Sur	10 424	10 444	10 679	11 245	12 211	12 251	12 013	12 188	12 656	12 887	13 237	13 703
Campeche	11 657	13 650	15 024	16 319	18 361	18 716	20 053	20 341	20 953	21 973	22 362	23 989
Coahuila	35 848	43 607	48 578	53 363	58 661	60 969	63 663	66 545	66 440	67 657	69 200	72 042
Colima	7 947	10 848	11 655	13 921	15 350	15 947	16 267	17 037	16 850	17 603	17 975	18 187
Chiapas	48 683	59 301	62 313	76 186	91 676	96 565	98 052	103 343	105 559	110 437	111 568	126 357
Chihuahua	37 777	47 798	50 312	55 384	62 628	65 720	70 781	71 372	71 633	74 068	76 215	78 551
Distrito Federal	217 690	223 934	238 209	285 673	282 260	281 227	285 713	280 574	269 877	295 833	291 238	288 567
Durango	21 717	36 853	41 522	45 133	41 808	45 538	43 817	42 534	41 673	42 905	45 666	48 334
Guanajuato	40 769	62 640	77 322	84 452	92 252	103 749	112 524	115 963	117 004	124 976	129 351	134 786
Guerrero	55 449	69 229	78 997	84 312	101 338	112 109	114 858	112 781	115 587	112 584	113 173	118 400
Hidalgo	35 948	45 217	46 967	47 674	55 232	59 173	60 311	61 239	61 057	57 659	59 737	64 294
Jalisco	88 653	102 843	121 469	126 272	132 756	168 896	177 027	185 295	184 994	186 437	186 416	189 264
México	108 416	126 026	136 333	183 579	239 823	263 928	256 437	253 725	247 729	252 346	261 040	273 837
Michoacán	41 008	56 049	74 190	84 670	101 540	101 037	103 359	103 781	100 219	101 619	102 203	102 127
Morelos	27 523	31 640	33 867	35 165	37 143	38 995	39 756	42 182	42 363	43 055	42 376	42 823
Nayarit	15 581	18 854	23 609	24 855	27 660	27 574	28 534	29 311	29 875	29 660	29 913	30 963
Nuevo León	60 736	66 768	71 676	83 357	87 208	93 050	95 286	94 262	94 044	94 130	95 611	100 338
Oaxaca	70 511	67 451	85 587	93 259	97 217	103 670	107 600	107 793	112 714	111 937	113 782	112 574
Puebla	66 994	100 363	113 647	121 888	134 790	143 019	147 299	149 248	146 616	156 759	158 113	156 601
Querétaro	15 892	25 276	26 169	30 268	31 731	32 798	36 148	37 762	38 085	40 074	41 917	43 842
Quintana Roo	7 458	9 140	8 969	11 831	14 517	15 291	16 811	17 496	18 196	19 125	20 784	22 221
San Luis Potosí	34 064	51 803	59 911	76 653	87 068	89 404	91 661	91 583	90 135	92 392	96 357	96 714
Sinaloa	40 259	62 323	67 636	64 467	65 892	70 846	70 694	72 452	73 991	78 276	77 816	78 185
Sonora	25 979	39 691	47 041	51 981	55 917	59 649	61 153	60 921	60 701	56 231	58 072	59 571
Tabasco	25 625	32 713	43 911	51 293	65 838	66 662	67 933	70 918	70 680	69 674	76 644	78 265
Tamaulipas	37 861	44 856	50 274	53 686	56 436	57 747	60 873	64 659	63 277	65 720	67 344	67 862
Tlaxcala	11 662	17 164	19 624	20 670	21 959	23 597	26 530	28 337	29 224	30 003	30 681	29 798
Veracruz	86 090	105 741	113 737	130 686	149 262	162 036	175 410	189 859	192 796	200 166	210 350	203 796
Yucatán	27 771	31 013	33 009	34 934	38 823	40 722	42 720	43 881	45 726	46 825	48 570	49 389
Zacatecas	17 895	28 542	29 689	34 540	36 759	44 982	46 803	46 026	45 746	43 586	42 908	49 742

FUENTE: V Informe de Gobierno, 1993.

PERSONAL DOCENTE EN PREESCOLAR POR CICLO ESCOLAR SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA CUADRO 21.30
1981/82-92/93

Entidad federativa	1981/82	1982/83	1983/84	1984/85	1985/86	1986/87	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93 P
Total	**42 374**	**53 265**	**60 937**	**72 326**	**80 529**	**88 988**	**93 414**	**96 550**	**98 521**	**104 972**	**110 768**	**114 335**
Aguascalientes	357	471	542	671	710	826	877	921	929	966	1 021	1 029
Baja California	942	1 147	1 361	1 395	1 597	1 736	1 831	1 910	1 968	1 955	2 153	2 277
Baja California Sur	309	322	333	347	391	430	446	448	480	503	522	557
Campeche	375	478	532	581	628	726	751	760	770	832	858	896
Coahuila	990	1 317	1 518	1 759	1 963	2 133	2 254	2 350	2 334	2 421	2 539	2 673
Colima	222	320	340	414	512	550	569	612	632	685	700	723
Chiapas	1 428	1 862	2 152	2 521	3 112	3 376	3 541	3 826	3 913	4 161	4 489	5 018
Chihuahua	1 235	1 526	1 640	1 914	2 195	2 302	2 525	2 637	2 603	2 924	3 122	3 306
Distrito Federal	7 912	7 679	7 579	11 133	9 708	10 222	9 871	9 247	9 252	11 331	11 911	11 446
Durango	613	1 124	1 401	1 584	1 572	1 793	1 767	1 724	1 767	1 948	2 056	2 108
Guanajuato	1 097	1 629	2 288	2 445	2 699	3 194	3 563	3 696	3 918	4 251	4 592	4 978
Guerrero	1 886	2 239	2 808	3 224	3 700	4 188	4 514	4 590	4 947	4 847	5 148	5 486
Hidalgo	1 130	1 593	1 823	1 666	2 184	2 264	2 280	2 434	2 488	2 446	2 599	2 876
Jalisco	2 151	2 615	3 203	3 516	3 909	5 373	5 691	6 009	5 986	6 321	6 487	6 562
México	3 042	4 000	4 075	5 788	7 425	8 130	8 423	8 564	8 595	9 112	9 616	10 156
Michoacán	1 298	1 830	2 517	2 875	3 554	3 616	3 895	3 942	3 839	3 961	4 084	4 144
Morelos	722	852	945	1 044	1 078	1 200	1 239	1 275	1 313	1 405	1 467	1 505
Nayarit	459	593	838	976	987	1 080	1 092	1 137	1 183	1 234	1 232	1 292
Nuevo León	1 823	2 132	2 234	2 732	2 919	3 326	3 400	3 533	3 632	3 646	3 775	3 845
Oaxaca	2 365	2 432	2 964	3 305	3 428	3 802	3 900	4 044	4 252	4 199	4 350	4 418
Puebla	2 034	3 062	3 553	3 737	4 170	4 528	4 898	5 013	5 011	5 429	5 818	6 044
Querétaro	447	818	872	988	1 673	1 181	1 302	1 448	1 453	1 556	1 668	1 796
Quintana Roo	238	320	299	436	522	560	620	649	668	705	812	881
San Luis Potosí	1 002	1 624	2 074	2 597	3 276	3 810	4 123	4 306	4 396	4 423	4 532	4 515
Sinaloa	1 140	1 993	2 140	1 920	2 008	2 366	2 428	2 581	2 709	3 029	3 127	3 252
Sonora	713	1 002	1 555	1 730	1 859	2 086	2 219	2 283	2 289	2 390	2 448	2 515
Tabasco	747	976	1 367	1 529	1 960	2 113	2 252	2 495	2 437	2 493	2 744	2 764
Tamaulipas	1 107	1 390	1 605	1 743	1 979	2 045	2 188	2 346	2 616	2 753	2 901	2 964
Tlaxcala	342	496	591	649	687	772	854	883	976	1 029	1 065	1 107
Veracruz	2 718	3 418	3 465	4 525	5 261	6 018	6 745	7 496	7 708	8 352	9 095	9 234
Yucatán	974	1 061	1 182	1 234	1 317	1 432	1 515	1 592	1 642	1 703	1 770	1 838
Zacatecas	556	944	1 141	1 347	1 546	1 811	1 851	1 799	1 815	1 972	2 067	2 230

FUENTE: V Informe de Gobierno, 1993.

ALUMNOS EN PRIMARIA POR CICLO ESCOLAR SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA 1981/82-92/93

CUADRO 21.31

Entidad federativa	1981/82	1982/83	1983/84	1984/85	1985/86	1986/87	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93 P
Total	**14 981 156**	**15 222 916**	**15 376 153**	**15 219 245**	**15 124 160**	**14 994 642**	**14 768 008**	**14 656 357**	**14 493 763**	**14 401 588**	**14 396 993**	**14 425 669**
Aguascalientes	118 556	120 634	120 754	125 137	124 747	124 422	125 858	126 299	126 660	126 258	130 386	132 272
Baja California	252 696	252 264	247 452	241 415	243 554	242 438	240 874	243 193	248 311	252 082	260 760	268 960
Baja California Sur	49 781	51 666	46 395	51 908	52 108	52 584	52 958	52 584	52 672	52 613	52 907	52 778
Campeche	91 139	93 899	96 796	98 316	99 899	101 206	99 611	98 628	97 686	97 813	99 859	102 015
Coahuila	353 746	361 351	364 003	356 204	346 396	338 045	331 397	325 760	321 121	315 991	313 390	310 815
Colima	80 265	82 277	82 189	82 739	81 710	79 378	77 165	75 656	74 294	72 275	71 108	70 893
Chiapas	535 061	564 753	577 764	606 898	610 220	609 700	627 863	622 283	626 210	638 349	620 481	639 006
Chihuahua	445 967	449 600	441 924	437 851	433 150	422 067	417 539	414 816	410 094	408 155	411 695	411 155
Distrito Federal	1 472 654	1 428 024	1 381 710	1 361 389	1 308 858	1 241 159	1 206 218	1 180 998	1 149 739	1 129 127	1 113 235	1 087 124
Durango	293 261	294 969	293 493	289 058	284 959	280 499	276 611	270 872	261 185	255 841	245 148	241 406
Guanajuato	766 311	766 829	794 865	786 372	784 549	782 025	774 144	767 570	764 428	758 394	761 227	766 797
Guerrero	577 271	583 024	591 309	577 595	576 366	587 884	584 608	580 365	569 321	563 921	570 071	573 222
Hidalgo	381 609	389 524	393 638	376 795	375 603	373 577	369 555	367 083	365 485	368 681	369 056	367 528
Jalisco	1 025 834	1 039 919	1 052 145	1 018 367	1 016 641	1 023 618	1 015 570	1 006 945	989 010	977 236	977 250	979 070
México	1 634 284	1 682 707	1 710 770	1 660 890	1 708 803	1 782 621	1 716 122	1 732 808	1 733 473	1 744 498	1 758 293	1 781 074
Michoacán	749 366	756 807	773 838	770 105	748 809	729 972	710 879	695 878	673 765	661 606	680 115	689 681
Morelos	216 359	239 120	220 064	209 092	205 158	201 997	200 219	201 396	203 033	204 330	206 443	209 860
Nayarit	165 688	166 387	166 917	165 139	164 290	160 632	157 595	154 418	152 254	149 927	148 077	147 066
Nuevo León	523 905	527 523	523 643	523 132	517 371	508 836	505 386	499 048	491 686	489 826	482 728	470 688
Oaxaca	606 956	616 647	638 088	637 476	626 843	624 079	623 259	621 508	621 365	615 048	619 144	624 514
Puebla	757 405	780 259	796 837	808 869	815 181	799 424	788 257	787 865	780 790	783 509	785 018	788 872
Querétaro	179 344	190 361	189 463	199 863	193 640	193 944	194 681	196 011	197 144	198 203	201 189	206 564
Quintana Roo	56 818	61 124	63 552	64 192	70 663	74 791	79 021	82 379	85 935	89 988	94 678	97 647
San Luis Potosí	393 873	398 893	405 973	407 756	405 484	401 524	392 643	388 085	374 981	364 633	361 801	362 331
Sinaloa	447 800	454 446	457 349	447 465	440 863	429 252	418 502	407 885	393 579	388 266	381 255	380 166
Sonora	336 447	342 264	340 799	340 612	335 830	329 487	324 500	320 226	318 333	312 869	310 456	306 499
Tabasco	285 508	293 781	341 890	309 631	306 810	310 920	311 285	310 383	309 769	304 886	295 760	297 246
Tamaulipas	406 567	400 737	398 338	389 525	385 865	374 298	362 757	349 467	349 351	344 421	342 715	338 865
Tlaxcala	135 727	139 112	141 311	143 373	144 112	144 210	139 842	139 953	139 682	141 002	141 661	142 109
Veracruz	1 135 607	1 182 095	1 207 486	1 214 312	1 202 867	1 167 160	1 150 616	1 148 141	1 132 252	1 112 579	1 111 710	1 101 767
Yucatán	230 627	234 900	236 277	238 724	239 475	238 966	236 354	236 352	235 364	235 158	238 428	243 647
Zacatecas	275 724	277 020	279 121	279 045	273 336	263 927	256 119	251 502	245 791	244 104	240 949	235 042

FUENTE: V Informe de Gobierno, 1993.

PERSONAL DOCENTE EN PRIMARIA POR CICLO ESCOLAR SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA 1981/82-92/93 — CUADRO 21.32

Entidad federativa	1981/82	1982/83	1983/84	1984/85	1985/86	1986/87	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93 P
Total	**399 189**	**416 425**	**428 029**	**437 408**	**449 760**	**456 919**	**463 115**	**468 044**	**466 532**	**471 625**	**479 616**	**486 686**
Aguascalientes	3 040	3 290	3 310	3 488	3 609	3 771	3 974	3 872	3 929	3 967	4 116	4 199
Baja California	6 946	7 133	7 153	7 115	7 424	7 486	7 601	7 751	7 973	8 199	8 567	8 898
Baja California Sur	1 502	1 565	1 635	1 677	1 689	1 791	1 808	1 826	1 839	1 899	1 956	1 983
Campeche	2 516	2 657	2 758	2 842	2 913	3 073	3 090	3 111	3 135	3 220	3 361	3 453
Coahuila	9 880	10 251	10 530	10 727	10 885	11 111	11 125	11 154	11 175	11 208	11 306	11 258
Colima	2 196	2 277	2 355	2 388	2 454	2 527	2 500	2 498	2 550	2 602	2 606	2 641
Chiapas	15 257	16 387	16 283	17 816	18 494	18 848	19 515	19 796	20 004	20 487	21 546	22 289
Chihuahua	12 930	13 366	13 450	13 659	14 020	13 598	13 468	13 818	13 398	14 167	14 522	14 825
Distrito Federal	39 349	38 810	39 034	40 758	40 240	39 918	40 938	39 697	39 337	38 843	38 527	38 439
Durango	8 740	9 154	9 420	9 197	9 520	9 909	9 937	10 026	9 928	10 094	10 068	9 991
Guanajuato	17 812	19 069	20 135	21 179	21 740	22 076	22 427	22 486	22 705	23 137	23 610	23 902
Guerrero	16 451	17 093	17 826	17 664	18 099	19 414	20 171	20 265	20 444	20 395	20 812	21 178
Hidalgo	10 574	11 479	11 742	11 686	11 939	11 861	12 054	12 151	11 983	12 131	12 619	12 930
Jalisco	25 808	26 528	27 069	26 825	28 003	29 115	29 286	29 442	29 252	29 571	29 816	30 360
Mexico	41 776	42 767	44 312	45 030	47 675	49 796	49 785	50 528	50 612	51 905	52 857	54 288
Michoacan	19 662	20 583	21 745	22 136	22 802	22 933	23 085	24 825	22 434	22 622	22 997	23 492
Morelos	5 574	6 513	6 124	6 173	6 210	6 206	6 200	6 200	6 218	6 258	6 391	6 435
Nayarit	4 626	4 716	5 032	4 848	4 945	5 060	5 044	5 011	5 068	5 089	5 126	5 173
Nuevo León	15 937	16 441	16 610	16 800	17 282	17 254	17 011	17 229	17 367	17 353	17 214	17 148
Oaxaca	17 561	18 470	18 971	19 379	19 536	19 180	19 721	19 821	19 895	20 022	20 554	20 643
Puebla	18 301	19 057	19 737	20 908	21 591	21 768	22 078	22 355	22 335	22 565	23 114	23 684
Querétaro	4 804	4 828	5 393	5 705	5 673	5 688	5 725	5 778	5 821	5 898	6 040	6 171
Quintana Roo	1 632	1 819	1 982	1 908	2 092	2 259	2 351	2 499	2 648	2 771	3 104	3 180
San Luis Potosí	10 382	10 814	11 958	11 728	12 213	12 854	13 072	13 295	13 345	13 248	13 368	13 508
Sinaloa	11 934	12 490	12 582	12 283	12 371	12 544	12 530	12 651	12 513	12 708	12 803	12 962
Sonora	8 844	9 012	9 260	9 602	9 780	10 034	10 174	10 243	10 351	10 478	10 486	10 723
Tabasco	7 137	7 625	7 787	8 155	8 374	8 460	8 752	8 725	8 820	8 736	8 809	9 024
Tamaulipas	11 559	11 653	12 063	11 778	12 060	11 973	12 097	12 220	12 166	12 132	12 262	12 467
Tlaxcala	3 692	3 937	4 107	4 168	4 305	4 392	4 482	4 550	4 593	4 639	4 691	4 705
Veracruz	28 678	31 091	32 806	34 526	35 796	36 272	37 312	38 313	38 624	39 139	39 931	40 101
Yucatán	6 524	6 669	6 696	7 090	7 008	7 228	7 295	7 397	7 497	7 533	7 658	7 921
Zacatecas	7 665	7 881	8 164	8 170	9 017	8 520	8 607	8 491	8 574	8 709	8 791	8 725

FUENTE V Informe de Gobierno, 1993.

ALUMNOS EN SECUNDARIA POR CICLO ESCOLAR SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA 1981/82-92/93

CUADRO 21.33

Entidad federativa	1981/82	1982/83	1983/84	1984/85	1985/86	1986/87	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93 P
Total	**3 348 802**	**3 583 317**	**3 841 673**	**3 969 114**	**4 179 466**	**4 294 596**	**4 347 257**	**4 356 334**	**4 267 156**	**4 190 190**	**4 160 692**	**4 203 098**
Aguascalientes	27 152	30 284	32 533	33 950	35 866	36 309	38 534	38 538	37 111	36 060	36 079	37 190
Baja California	81 386	84 513	86 637	87 587	88 811	90 427	90 890	89 765	86 722	85 322	85 483	88 185
Baja California Sur	14 441	15 481	16 214	16 885	17 240	17 656	18 014	18 462	18 422	18 864	18 945	19 551
Campeche	17 908	19 571	21 667	22 665	23 107	23 605	23 982	24 295	24 215	24 185	24 362	25 490
Coahuila	95 858	101 527	109 285	114 835	116 647	118 218	119 096	119 913	117 560	113 419	109 942	109 958
Colima	19 729	21 558	23 073	24 129	24 999	24 921	25 676	25 337	24 597	23 638	23 442	23 503
Chiapas	71 692	75 765	84 521	93 430	100 511	101 992	101 494	102 210	104 121	105 060	108 364	113 791
Chihuahua	96 409	103 640	104 445	107 482	110 506	109 943	114 271	114 037	109 559	106 737	108 190	111 892
Distrito Federal	593 056	607 351	616 832	633 014	640 322	639 096	626 820	606 361	572 116	539 490	519 582	513 129
Durango	58 928	63 930	71 196	69 839	70 629	71 495	72 991	72 396	69 262	67 941	66 982	68 160
Guanajuato	115 436	128 580	146 494	151 024	160 296	165 539	170 247	173 407	171 674	169 564	169 486	175 568
Guerrero	102 697	105 105	119 781	101 330	120 870	127 463	126 045	131 873	129 854	128 522	125 068	124 802
Hidalgo	74 077	79 262	90 993	90 544	96 049	100 820	103 943	106 365	107 218	104 713	102 889	104 792
Jalisco	205 642	207 462	230 704	240 358	259 061	264 243	270 989	270 808	263 203	255 740	252 688	260 491
México	325 228	372 383	411 627	426 160	476 588	510 940	528 114	545 247	546 069	546 560	545 621	562 528
Michoacán	129 711	132 151	140 461	153 840	160 557	164 227	160 685	164 761	158 368	155 935	154 649	134 406
Morelos	66 442	70 533	74 596	76 954	81 402	82 049	81 042	79 216	75 598	73 524	71 265	73 031
Nayarit	43 975	48 203	51 971	53 534	53 108	51 775	50 819	50 549	49 561	49 276	49 234	49 439
Nuevo León	168 670	168 637	179 272	184 735	190 416	189 921	193 518	193 610	190 085	187 778	185 258	186 422
Oaxaca	83 848	96 340	103 384	106 354	105 718	106 770	108 043	117 634	120 979	120 369	124 890	128 041
Puebla	134 200	151 278	168 500	174 342	189 553	196 153	202 868	204 791	201 342	201 069	200 820	202 309
Querétaro	28 677	35 135	35 346	40 715	44 629	46 762	49 531	52 788	53 450	53 238	54 123	55 629
Quintana Roo	10 519	12 911	14 171	15 612	16 671	18 028	19 153	20 153	21 170	22 206	24 187	25 909
San Luis Potosí	78 587	92 061	110 296	106 801	107 356	125 588	126 554	113 367	107 364	105 658	104 354	106 186
Sinaloa	114 223	123 590	132 261	136 780	136 835	136 751	137 638	135 144	131 667	129 002	127 458	127 302
Sonora	105 245	107 704	111 313	111 985	113 445	115 545	117 660	116 380	112 301	109 064	108 243	109 092
Tabasco	45 563	52 684	57 279	64 327	67 680	74 875	78 088	79 946	81 771	82 900	85 060	88 393
Tamaulipas	112 667	117 984	117 749	120 167	128 075	126 539	125 582	123 738	121 687	117 869	116 273	117 527
Tlaxcala	39 001	39 061	45 353	48 547	47 400	48 768	49 940	50 268	49 855	49 822	49 715	50 223
Veracruz	196 214	215 290	218 731	242 219	275 481	288 238	292 459	292 385	289 001	288 129	289 363	288 460
Yucatán	48 657	49 863	55 532	57 138	59 491	61 226	63 016	63 089	63 163	61 899	62 587	64 456
Zacatecas	43 964	53 480	59 457	61 832	60 147	58 714	59 555	58 601	58 091	56 638	56 290	57 245

FUENTE: V Informe de Gobierno, 1993.

PERSONAL DOCENTE EN SECUNDARIA POR CICLO ESCOLAR SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA 1981/82-92/93

CUADRO 21.34

Entidad federativa	1981/82	1982/83	1983/84	1984/85	1985/86	1986/87	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93 P
Total	**185 039**	**193 119**	**205 274**	**210 295**	**224 732**	**226 844**	**230 785**	**233 784**	**233 042**	**234 293**	**235 832**	**237 729**
Aguascalientes	1 599	1 720	1 979	1 929	2 139	2 180	2 305	2 428	2 372	2 324	2 333	2 385
Baja California	5 778	5 747	5 958	5 952	5 977	6 034	5 982	5 924	5 845	5 738	5 703	5 857
Baja California Sur	883	941	1 010	1 021	1 047	1 048	1 067	1 038	1 015	1 066	1 170	1 191
Campeche	1 031	1 087	1 070	1 214	1 288	1 323	1 355	1 381	1 436	1 434	1 551	1 625
Coahuila	5 652	5 723	6 367	6 766	6 796	6 728	6 548	6 459	6 799	6 898	6 791	7 043
Colima	1 322	1 405	1 410	1 541	1 637	1 666	1 661	1 652	1 680	1 735	1 703	1 732
Chiapas	4 094	4 211	4 722	5 130	5 782	5 690	5 675	5 871	5 808	5 895	6 043	6 150
Chihuahua	5 423	5 915	5 759	6 114	6 385	6 160	6 293	6 224	6 180	6 119	6 276	6 477
Distrito Federal	32 343	33 200	33 353	33 048	34 470	35 102	34 420	33 591	32 078	31 737	31 249	31 222
Durango	3 507	3 713	4 150	4 192	4 255	4 367	4 376	4 626	4 720	4 501	4 692	4 730
Guanajuato	7 149	7 051	7 825	7 966	8 423	8 224	8 127	8 308	8 278	8 355	8 481	8 726
Guerrero	5 325	5 094	4 819	5 144	6 043	6 558	6 565	6 935	6 955	7 285	7 472	7 427
Hidalgo	3 630	3 816	4 205	4 073	4 463	4 507	4 709	4 923	5 019	5 118	5 252	5 391
Jalisco	12 075	11 578	12 427	11 833	15 051	13 638	14 165	14 325	15 005	14 364	13 450	13 555
México	16 555	18 826	22 083	22 058	23 259	25 289	26 127	27 103	26 765	27 562	28 098	28 834
Michoacán	6 746	6 397	6 344	7 226	7 888	8 133	8 686	8 966	8 843	8 866	8 881	7 733
Morelos	3 399	3 492	3 709	3 751	4 031	4 142	4 134	4 144	4 265	4 177	4 152	4 138
Nayarit	2 781	3 109	3 220	3 579	3 565	3 358	3 467	3 440	3 439	3 453	3 467	3 559
Nuevo León	9 360	9 637	10 195	10 303	10 570	10 849	11 067	11 160	11 195	11 395	11 185	11 334
Oaxaca	4 221	4 821	4 674	5 032	5 124	4 717	4 923	5 272	5 367	5 431	5 526	5 528
Puebla	7 275	8 118	8 793	8 845	9 565	9 430	9 899	10 123	10 202	10 611	10 764	11 072
Querétaro	1 526	1 832	1 542	1 878	2 147	2 219	2 359	2 583	2 405	2 467	2 679	2 702
Quintana Roo	604	749	786	868	977	947	1 000	1 028	1 106	1 168	1 272	1 362
San Luis Potosí	4 806	5 043	7 680	7 316	7 656	7 653	7 926	7 831	7 767	7 614	7 566	7 446
Sinaloa	6 340	6 693	7 340	7 160	8 033	7 791	7 957	7 969	7 927	7 844	7 888	8 134
Sonora	5 187	5 155	5 439	5 390	5 431	5 511	5 499	5 493	5 616	5 708	5 723	5 703
Tabasco	2 413	3 001	3 057	3 360	3 377	3 788	3 909	3 930	4 090	4 124	4 170	4 140
Tamaulipas	6 424	6 417	5 796	5 658	6 537	6 467	6 354	6 561	6 465	6 259	6 344	6 472
Tlaxcala	2 027	2 070	2 150	2 390	2 104	2 101	2 178	2 185	2 277	2 314	2 417	2 482
Veracruz	10 416	10 765	10 596	12 231	13 305	13 421	14 058	14 400	14 314	14 921	15 512	15 437
Yucatán	3 086	3 130	3 663	3 858	3 914	4 370	4 546	4 434	4 502	4 505	4 665	4 809
Zacatecas	2 062	2 663	3 163	3 469	3 493	3 433	3 449	3 477	3 307	3 305	3 358	3 334

FUENTE: V Informe de Gobierno, 1993.

ALUMNOS EN PROFESIONAL MEDIO POR CICLO ESCOLAR SEGUN ENTIDA FEDERATIVA 1981/82-92/93

CUADRO 21.35

Entidad federativa	1981/82	1982/83	1983/84	1984/85	1985/86	1986/87	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93 P
Total	**220 800**	**301 553**	**316 619**	**317 061**	**359 130**	**408 684**	**426 170**	**427 686**	**413 481**	**378 894**	**410 900**	**410 206**
Aguascalientes	1 719	2 727	3 318	1 923	2 602	2 600	2 657	2 520	2 912	2 663	2 827	2 811
Baja California	4 734	10 457	9 537	10 022	10 619	9 847	9 779	9 316	8 275	7 919	8 215	8 901
Baja California Sur	381	690	683	1 092	882	935	752	608	741	796	1 479	1 911
Campeche	921	1 241	1 973	1 836	1 854	1 850	1 756	1 999	2 034	1 701	1 552	1 429
Coahuila	6 657	8 902	10 459	10 169	10 274	10 169	10 452	10 770	11 018	10 869	11 539	11 821
Colima	1 554	1 618	1 490	1 904	2 343	2 302	2 334	1 862	1 425	1 290	1 580	1 408
Chiapas	4 231	4 712	5 301	6 310	6 204	7 231	7 617	9 564	9 922	7 613	10 291	9 381
Chihuahua	8 124	11 054	12 826	11 795	11 810	11 454	14 617	12 341	11 145	10 405	10 960	10 678
Distrito Federal	46 252	65 704	57 251	43 960	43 884	66 183	74 760	68 531	66 396	58 901	63 297	59 766
Durango	2 697	3 248	4 853	6 173	6 711	5 678	9 624	11 652	12 521	11 928	11 645	9 363
Guanajuato	6 933	10 070	12 961	12 793	14 632	13 891	16 216	18 159	15 494	14 418	14 468	15 100
Guerrero	6 437	7 367	9 661	10 319	9 182	8 087	10 164	8 979	10 083	9 016	7 711	7 109
Hidalgo	2 109	2 931	3 579	2 876	3 935	4 149	4 420	4 775	4 656	4 351	4 165	4 569
Jalisco	18 061	18 795	20 443	20 859	23 081	25 674	25 822	26 752	27 704	26 778	30 602	30 334
México	15 353	26 994	25 155	21 414	24 952	49 341	39 902	41 966	40 029	36 135	38 899	40 749
Michoacán	7 950	10 771	11 558	10 812	11 765	13 519	12 699	12 476	12 361	11 780	13 672	13 395
Morelos	5 432	7 572	7 193	7 504	7 391	7 188	6 545	6 947	6 086	5 819	6 177	4 912
Nayarit	6 522	8 456	10 414	10 517	11 087	11 059	11 593	10 960	9 859	8 730	9 388	9 295
Nuevo León	20 726	19 146	18 130	20 128	35 575	37 375	40 349	40 971	35 521	31 788	35 433	38 753
Oaxaca	5 177	7 733	4 254	6 875	6 759	5 834	6 104	5 537	6 075	7 232	8 241	7 549
Puebla	8 382	14 661	19 041	21 635	32 244	23 834	26 913	29 612	30 261	24 675	25 746	21 862
Querétaro	2 949	3 585	5 243	5 506	5 482	6 340	5 935	6 279	5 746	7 094	9 071	9 384
Quintana Roo	627	746	1 030	1 443	1 460	1 813	1 850	1 914	1 906	1 766	2 192	2 173
San Luis Potosí	1 597	2 683	5 460	3 836	3 534	3 838	4 948	5 234	5 604	5 147	5 061	5 358
Sinaloa	7 002	8 602	11 054	15 091	14 351	20 790	24 443	23 807	21 108	20 080	21 790	21 447
Sonora	6 377	10 179	10 911	10 850	10 800	10 686	11 360	11 543	11 325	10 944	11 399	18 038
Tabasco	4 514	5 598	5 630	7 972	9 999	10 417	10 544	10 888	10 218	8 208	7 997	7 808
Tamaulipas	5 526	9 115	6 841	8 641	8 191	12 215	8 753	8 337	7 488	6 730	8 767	9 100
Tlaxcala	1 503	2 879	2 512	5 571	6 113	6 373	6 206	5 887	5 041	4 602	4 738	4 426
Veracruz	5 512	5 663	9 739	10 218	14 181	11 162	9 879	10 566	13 553	13 530	15 603	14 935
Yucatán	3 569	5 162	4 730	4 514	4 869	4 582	5 409	5 171	5 330	4 401	4 721	4 716
Zacatecas	1 272	2 492	3 389	2 503	2 374	2 268	1 768	1 773	1 744	1 685	1 684	1 734

FUENTE: V Informe de Gobierno, 1993.

PERSONAL DOCENTE EN PROFESIONAL MEDIO POR CICLO ESCOLAR SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA 1981/82-92/93

CUADRO 21.36

Entidad federativa	1981/82	1982/83	1983/84	1984/85	1985/86	1986/87	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93 P
Total	**16 926**	**21 304**	**24 571**	**28 109**	**30 926**	**35 045**	**35 503**	**36 458**	**37 303**	**35 382**	**35 061**	**35 730**
Aguascalientes	287	372	555	214	307	276	305	286	292	325	359	429
Baja California	426	882	818	887	933	1 047	1 029	902	725	632	695	882
Baja California Sur	62	62	80	115	86	83	87	92	93	72	88	134
Campeche	129	164	192	215	214	230	201	361	331	317	249	202
Coahuila	600	798	790	938	1 043	1 064	1 065	1 056	1 164	1 004	1 214	1 020
Colima	130	188	138	209	273	314	286	226	193	169	163	180
Chiapas	359	430	645	684	729	792	731	828	887	835	906	943
Chihuahua	619	722	850	922	1 134	1 323	1 216	1 311	1 379	1 164	1 203	1 142
Distrito Federal	4 095	4 865	5 703	5 712	4 347	5 920	6 342	5 879	6 107	5 748	5 269	5 390
Durango	235	330	417	550	545	579	698	795	855	838	819	771
Guanajuato	553	370	1 080	1 534	1 697	1 439	1 654	1 665	1 565	1 491	1 490	1 629
Guerrero	392	576	568	764	664	903	1 020	790	994	968	927	959
Hidalgo	198	231	265	298	332	409	462	441	467	499	431	417
Jalisco	1 274	1 373	1 093	1 405	2 044	1 997	1 842	1 931	2 005	1 835	1 676	2 199
México	763	1 429	1 383	1 080	2 247	3 741	3 191	3 784	3 515	3 385	3 364	3 419
Michoacán	599	886	1 087	688	1 074	1 408	1 489	1 466	1 611	1 573	1 313	1 269
Morelos	387	531	536	730	756	765	590	616	633	457	557	445
Nayarit	316	488	540	636	676	851	919	984	906	868	880	951
Nuevo León	1 388	1 461	1 402	1 427	2 075	2 004	2 069	2 427	2 132	2 071	2 082	2 120
Oaxaca	200	214	297	543	649	640	569	592	778	725	677	524
Puebla	622	776	1 032	1 264	1 574	1 592	1 815	2 003	2 165	2 107	2 168	2 061
Queretaro	196	199	395	519	438	516	559	506	509	661	669	620
Quintana Roo	67	101	127	162	198	201	215	208	205	177	207	212
San Luis Potosí	108	274	302	303	406	428	529	496	547	485	436	470
Sinaloa	491	604	848	1 132	1 218	1 587	1 809	1 784	1 686	1 691	1 640	1 647
Sonora	449	860	829	1 033	1 055	1 025	1 021	951	1 262	904	993	1 601
Tabasco	420	465	428	776	1 015	959	1 030	1 074	1 074	985	957	859
Tamaulipas	462	515	515	597	808	1 039	680	893	970	1 237	1 375	1 117
Tlaxcala	103	190	209	319	403	330	407	340	369	296	315	312
Veracruz	601	468	823	779	1 209	925	962	1 092	1 494	1 213	1 250	1 182
Yucatán	308	324	407	447	645	472	502	452	466	519	510	485
Zacatecas	97	167	217	227	231	266	209	227	224	131	169	139

FUENTE: V Informe de Gobierno, 1993.

ALUMNOS EN BACHILLERATO POR CICLO ESCOLAR SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA 1981/82-92/93

CUADRO 21.37

Entidad federativa	1981/82	1982/83	1983/84	1984/85	1985/86	1986/87	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93 P
Total	**1 142 895**	**1 233 881**	**1 310 899**	**1 427 822**	**1 538 106**	**1 527 393**	**1 586 098**	**1 642 785**	**1 678 439**	**1 721 626**	**1 725 294**	**1 767 020**
Aguascalientes	10 116	10 647	11 832	13 446	14 311	13 709	14 214	13 268	14 553	14 659	14 807	15 314
Baja California	28 472	31 199	27 030	28 802	33 422	33 725	35 029	38 587	37 483	38 881	40 841	40 815
Baja California Sur	5 407	6 027	6 730	7 530	8 448	7 654	8 639	9 434	9 531	9 490	10 632	12 065
Campeche	6 520	6 747	7 453	7 680	9 044	10 060	10 577	10 616	11 407	12 038	13 049	14 200
Coahuila	29 215	32 234	32 627	35 075	37 528	38 250	39 147	39 926	41 513	41 590	42 233	42 512
Colima	8 447	8 723	9 236	8 808	8 880	8 747	9 412	9 513	9 865	9 565	9 972	10 356
Chiapas	19 002	20 329	21 503	28 302	31 832	32 807	32 390	36 136	35 603	34 470	43 631	44 664
Chihuahua	28 956	28 638	30 335	35 393	38 779	38 587	38 913	40 598	41 656	43 014	42 660	46 195
Distrito Federal	281 280	318 590	321 913	342 436	318 585	317 383	333 346	328 998	320 999	343 490	338 033	340 755
Durango	19 885	20 487	23 037	21 637	25 077	23 125	21 466	23 085	24 321	24 594	25 659	26 224
Guanajuato	22 963	24 925	31 679	35 983	37 156	38 922	40 674	43 263	45 808	44 927	45 779	50 087
Guerrero	11 458	25 233	38 087	42 170	47 421	45 468	48 429	51 609	49 591	55 660	60 191	61 604
Hidalgo	19 603	20 616	18 617	29 691	31 149	30 831	32 760	33 679	34 989	35 506	35 863	36 854
Jalisco	121 872	124 944	125 292	127 120	141 567	138 932	143 098	146 865	146 378	142 000	107 526	103 641
México	124 733	129 069	13[illegible] 20	96 876	125 254	120 045	131 933	141 802	145 797	152 563	158 482	168 283
Michoacán	23 064	22 736	35 480	43 667	47 323	45 850	49 277	48 842	45 597	47 719	50 518	53 393
Morelos	26 324	22 091	21 544	24 527	26 312	27 082	28 228	28 869	29 965	30 212	29 608	30 683
Nayarit	13 883	14 590	16 821	16 076	16 728	16 158	14 890	15 182	15 853	15 594	16 832	17 194
Nuevo León	42 593	43 408	56 902	56 919	61 057	62 064	61 575	62 414	65 382	63 700	63 805	61 657
Oaxaca	17 508	16 446	21 505	33 016	34 932	34 175	37 979	38 164	39 052	41 463	40 419	47 682
Puebla	34 857	49 053	47 856	54 355	72 305	65 493	67 317	88 012	80 648	83 148	80 927	81 083
Querétaro	6 333	6 441	10 799	10 710	13 643	13 294	16 701	16 379	19 330	18 139	20 856	20 165
Quintana Roo	3 263	3 848	2 827	4 278	5 087	4 739	5 364	5 431	6 161	6 750	8 973	10 087
San Luis Potosí	21 396	22 430	21 578	24 802	24 682	25 719	27 058	28 024	29 571	29 924	30 149	31 445
Sinaloa	52 143	54 406	55 723	75 851	78 861	77 520	75 985	71 882	69 641	69 771	70 739	70 717
Sonora	37 946	38 057	41 886	42 399	44 446	43 927	44 659	45 696	47 309	48 786	48 797	49 645
Tabasco	12 295	12 539	12 704	18 420	20 203	22 244	25 209	28 505	32 366	35 394	39 564	43 362
Tamaulipas	33 727	34 455	37 188	42 096	46 367	45 173	43 367	48 850	51 222	50 892	52 323	52 376
Tlaxcala	12 370	14 518	12 280	12 790	15 362	16 478	17 382	18 099	19 649	20 624	21 324	22 062
Veracruz	41 467	44 728	50 385	72 551	84 685	91 934	92 902	92 544	116 079	115 777	119 337	117 258
Yucatán	16 429	16 429	16 717	19 196	21 363	21 132	21 340	22 502	23 922	24 989	25 283	26 496
Zacatecas	9 368	9 299	11 813	15 220	16 297	16 166	16 838	16 021	17 198	16 297	16 482	18 146

FUENTE: V Informe de Gobierno, 1993.

PERSONAL DOCENTE EN BACHILLERATO POR CICLO ESCOLAR SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA 1981/82-92/93

CUADRO 21.38

Entidad federativa	1981/82	1982/83	1983/84	1984/85	1985/86	1986/87	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93 P
Total	**66 232**	**70 234**	**74 117**	**84 666**	**96 727**	**100 341**	**101 064**	**105 603**	**108 726**	**110 000**	**112 616**	**115 343**
Aguascalientes	690	779	928	1 397	1 337	1 137	1 138	1 145	1 230	1 084	1 133	1 148
Baja California	2 085	2 245	1 635	2 071	2 101	2 171	2 208	2 677	2 783	2 729	2 813	2 787
Baja California Sur	447	449	508	606	613	624	785	866	736	741	774	857
Campeche	443	446	513	628	699	885	852	1 012	990	1 089	1 090	1 117
Coahuila	1 875	2 204	2 308	2 424	2 891	2 815	3 049	2 920	3 021	3 053	3 070	3 174
Colima	688	662	715	750	686	790	702	745	848	808	823	832
Chiapas	1 302	1 421	1 757	2 158	2 616	2 881	3 092	2 993	3 427	3 091	3 571	3 343
Chihuahua	1 777	1 730	1 893	2 098	2 552	2 414	2 377	2 558	2 573	2 394	2 482	2 651
Distrito Federal	19 307	20 055	18 024	19 072	20 215	22 549	20 213	21 006	19 965	21 830	20 677	21 228
Durango	1 273	1 306	1 441	1 507	1 627	1 847	1 817	1 945	1 967	2 046	2 223	2 313
Guanajuato	1 453	1 507	2 238	2 671	2 834	3 029	3 267	3 569	3 792	3 645	3 879	3 909
Guerrero	490	938	1 665	2 284	3 329	3 133	3 349	3 521	3 731	3 604	4 039	4 048
Hidalgo	1 069	850	974	1 795	1 552	1 684	1 966	2 032	2 109	2 171	2 309	2 326
Jalisco	3 720	3 931	3 647	3 802	4 662	4 361	4 675	4 763	4 693	5 008	5 182	5 225
México	5 287	5 610	5 657	4 835	7 735	7 146	7 451	9 055	9 183	9 033	9 306	9 836
Michoacán	1 110	1 241	2 183	2 913	3 219	3 317	3 731	3 845	3 554	3 297	3 346	3 761
Morelos	1 656	1 370	1 254	1 542	1 655	1 682	1 864	1 770	1 882	1 979	2 108	2 129
Nayarit	965	1 072	1 319	1 397	1 399	1 559	1 562	1 655	1 712	1 610	1 704	1 721
Nuevo León	2 459	2 622	3 437	3 134	3 747	3 727	3 714	3 796	3 883	3 652	3 927	3 976
Oaxaca	989	886	1 307	1 806	1 878	1 849	1 864	2 112	2 267	2 206	1 932	2 165
Puebla	1 718	2 344	2 483	3 009	3 912	4 032	4 550	4 895	5 071	5 346	5 589	5 461
Querétaro	345	346	642	791	869	1 036	1 079	948	1 159	1 244	1 235	1 327
Quintana Roo	216	302	211	304	347	419	365	364	390	408	486	554
San Luis Potosí	1 454	1 544	1 879	2 009	2 490	2 586	2 689	2 646	2 632	2 703	2 916	2 594
Sinaloa	2 712	2 715	2 676	3 954	4 201	4 127	4 316	4 276	4 461	4 185	4 052	4 670
Sonora	2 044	2 339	2 649	2 601	2 871	2 714	2 831	3 109	3 193	3 201	3 265	3 315
Tabasco	779	702	741	1 204	1 256	1 364	1 477	1 648	1 715	1 938	2 306	2 395
Tamaulipas	2 193	2 215	2 134	2 660	2 890	2 927	2 757	3 082	3 434	3 354	3 291	3 296
Tlaxcala	716	781	841	880	942	1 023	948	1 038	1 206	1 236	1 314	1 377
Veracruz	2 774	3 509	4 144	5 782	6 738	7 375	7 251	6 416	7 637	7 820	8 251	8 161
Yucatán	1 503	1 503	1 489	1 579	1 731	1 877	1 935	1 880	2 116	2 209	2 225	2 295
Zacatecas	693	610	825	1 003	1 133	1 261	1 190	1 316	1 366	1 286	1 299	1 352

FUENTE: V Informe de Gobierno, 1993.

ALUMNOS EN LICENCIATURA POR CICLO ESCOLAR SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA 1981/82-92/93

CUADRO 21.39

Entidad federativa	1981/82	1982/83	1983/84	1984/85	1985/86	1986/87	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93 P
Total	**875 600**	**918 791**	**981 159**	**1 021 818**	**1 072 764**	**1 026 058**	**1 071 352**	**1 086 164**	**1 094 325**	**1 097 141**	**1 163 977**	**1 144 177**
Aguascalientes	3 880	4 394	5 040	5 483	6 033	5 882	6 456	6 609	6 804	7 987	8 425	8 571
Baja California	17 652	19 406	21 896	21 424	20 856	20 343	20 702	21 270	23 702	22 342	24 207	24 994
Baja California Sur	1 771	2 190	2 379	2 416	2 392	2 174	2 132	2 298	2 385	2 427	2 514	2 947
Campeche	2 029	2 488	3 065	3 339	3 367	3 737	4 133	4 560	4 581	5 114	5 241	5 197
Coahuila	21 911	26 245	28 118	29 022	32 712	29 307	31 670	31 665	32 454	33 770	37 117	37 447
Colima	2 900	5 188	5 571	6 139	6 095	5 925	5 136	4 958	5 939	5 796	6 193	6 811
Chiapas	4 229	6 054	4 811	7 532	8 066	11 008	10 697	12 240	12 053	11 730	13 179	14 907
Chihuahua	22 645	25 343	26 754	27 164	27 629	26 509	26 822	31 908	30 101	31 766	35 415	33 285
Distrito Federal	272 024	255 551	277 132	267 540	274 702	254 064	264 296	259 448	264 122	258 714	281 127	269 636
Durango	8 650	10 369	9 511	10 487	11 170	11 035	8 402	9 398	9 809	9 998	10 220	9 931
Guanajuato	9 755	10 890	11 803	11 458	12 215	11 899	12 603	14 192	15 014	17 903	18 693	22 513
Guerrero	7 339	9 745	13 970	16 597	16 490	16 367	18 649	19 567	20 460	21 005	20 386	23 129
Hidalgo	4 508	5 588	5 920	6 038	6 205	6 792	7 514	8 553	8 723	9 007	9 066	9 188
Jalisco	87 959	89 784	91 566	93 806	97 325	94 040	95 329	96 585	98 697	103 427	109 837	111 839
México	55 684	58 608	65 531	75 040	88 549	94 286	102 643	88 660	92 962	91 079	94 022	96 332
Michoacán	27 617	25 560	28 237	28 037	26 659	25 888	29 320	31 671	23 941	25 470	27 857	27 386
Morelos	5 379	8 171	8 303	8 443	10 133	8 287	8 509	7 741	7 819	9 194	10 595	11 968
Nayarit	4 702	5 639	5 847	6 081	6 265	6 180	6 004	6 190	6 252	6 746	7 251	7 748
Nuevo León	75 137	72 757	72 735	73 717	75 636	69 798	70 812	73 537	74 539	76 801	80 038	77 190
Oaxaca	6 718	9 842	10 478	11 572	11 687	12 061	13 633	14 195	14 274	16 226	17 413	19 983
Puebla	38 033	52 843	65 462	72 837	82 960	64 626	78 121	85 761	92 228	86 387	89 079	73 601
Querétaro	5 243	6 380	7 377	8 436	10 491	7 753	9 702	9 413	11 229	11 720	14 121	14 979
Quintana Roo	849	1 032	1 238	1 299	1 236	1 619	1 536	1 691	1 674	1 737	1 841	2 593
San Luis Potosí	15 519	16 890	17 834	18 436	19 009	20 111	20 615	21 314	20 975	21 490	20 991	21 247
Sinaloa	36 907	39 179	42 922	44 087	43 489	42 252	41 246	42 694	38 638	36 957	34 540	37 526
Sonora	19 895	21 981	26 058	30 576	32 632	33 273	33 976	35 960	34 421	29 246	31 059	32 479
Tabasco	7 730	8 211	8 516	8 896	8 446	8 953	12 101	10 204	9 785	11 487	14 406	15 013
Tamaulipas	21 593	23 340	27 475	30 531	32 969	35 862	35 464	36 648	38 943	38 926	39 702	40 160
Tlaxcala	3 713	5 180	6 006	8 689	6 987	5 322	6 101	10 436	9 636	9 554	9 825	10 549
Veracruz	69 009	71 021	61 954	67 472	68 311	70 938	66 049	65 213	61 317	61 802	67 871	61 504
Yucatán	8 785	10 089	10 194	10 814	11 808	11 116	11 774	11 259	11 176	11 641	11 966	12 959
Zacatecas	5 836	6 833	7 436	8 410	8 239	7 651	8 805	8 926	9 672	9 693	9 780	10 566

FUENTE: V Informe de Gobierno, 1993.

PERSONAL DOCENTE EN LICENCIATURA POR CICLO ESCOLAR SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA CUADRO 21.40
1981/82-92/93

Entidad federativa	1981/82	1982/83	1983/84	1984/85	1985/86	1986/87	1987/88	1988/89	1989/90	1990/91	1991/92	1992/93 P
Total	**69 553**	**82 061**	**86 406**	**95 773**	**98 061**	**95 775**	**98 349**	**104 609**	**107 675**	**110 219**	**111 645**	**117 620**
Aguascalientes	572	598	577	655	683	616	828	796	889	973	1 098	1 176
Baja California	1 375	1 311	1 870	1 959	2 138	2 296	2 293	2 467	2 553	2 340	2 874	3 169
Baja California Sur	220	188	240	317	276	324	347	387	337	333	339	324
Campeche	256	330	405	399	443	481	491	580	632	556	598	529
Coahuila	2 176	2 569	2 865	2 851	3 037	3 240	3 380	3 412	3 727	3 925	3 848	4 392
Colima	214	408	457	573	615	679	647	708	738	736	736	757
Chiapas	423	560	659	770	728	978	1 072	936	891	1 013	1 252	1 413
Chihuahua	2 281	2 719	2 809	2 728	2 344	2 635	2 811	3 283	3 027	2 634	3 031	3 248
Distrito Federal	27 453	36 085	32 184	36 820	36 997	31 697	31 453	34 047	34 766	34 966	35 396	37 057
Durango	1 042	974	1 036	1 118	1 144	1 109	1 125	1 271	1 352	1 444	1 366	1 403
Guanajuato	1 377	1 385	1 638	1 599	1 600	1 671	1 865	2 063	2 173	2 515	2 478	2 873
Guerrero	428	504	416	476	606	721	668	781	850	830	982	1 091
Hidalgo	657	523	565	571	587	617	641	651	727	698	784	734
Jalisco	4 602	4 475	4 549	5 284	141	5 001	5 331	5 600	6 425	6 251	6 036	6 282
México	5 012	5 643	7 639	8 090	9 406	9 553	9 970	10 434	9 474	10 041	10 245	12 149
Michoacán	1 333	1 463	1 675	1 720	1 232	1 530	1 858	1 816	2 011	1 839	2 049	2 298
Morelos	591	540	581	720	799	731	829	840	798	945	906	1 076
Nayarit	449	469	470	545	427	470	414	457	481	529	509	745
Nuevo León	4 913	5 291	5 389	5 427	5 509	4 722	5 290	5 364	5 065	5 553	5 550	6 191
Oaxaca	747	1 011	1 166	1 156	985	1 155	907	1 314	1 300	1 498	1 435	1 517
Puebla	1 933	2 446	2 517	2 725	3 155	3 305	3 930	3 998	4 132	4 378	4 234	4 711
Querétaro	478	639	732	854	835	946	987	1 056	1 196	1 369	1 434	1 802
Quintana Roo	58	102	126	80	118	185	168	188	139	223	236	298
San Luis Potosí	1 246	1 217	1 620	1 689	1 698	1 896	1 994	2 102	1 999	2 317	2 273	2 312
Sinaloa	1 931	2 131	2 321	2 274	2 401	2 597	2 502	2 896	2 862	2 626	2 662	3 397
Sonora	1 237	1 432	1 591	1 785	1 851	2 090	2 259	2 364	2 703	2 748	2 679	3 053
Tabasco	575	746	715	783	720	958	796	860	798	872	943	865
Tamaulipas	2 018	2 087	2 585	2 600	3 304	3 689	4 021	4 304	4 868	5 101	5 013	5 251
Tlaxcala	210	333	421	404	517	347	435	756	910	910	915	1 020
Veracruz	2 322	2 390	5 140	7 068	7 037	7 908	7 002	6 673	7 758	7 824	7 554	4 016
Yucatán	892	955	949	984	951	932	1 079	1 211	1 204	1 270	1 293	1 364
Zacatecas	632	537	600	749	777	796	856	994	990	962	997	1 007

FUENTE: V Informe de Gobierno, 1993.

PRESUNTOS DELINCUENTES REGISTRADOS EN LOS JUZGADOS DEL FUERO COMUN POR AÑO DE REGISTRO, SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA 1980-91

CUADRO 21.41

Entidad federativa	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990 a/	1991 a/
Total	**69 748**	**68 232**	**73 745**	**88 492**	**98 428**	**105 601**	**112 151**	**119 164**	**122 836**	**124 412**	**125 712**	**112 233**
Aguascalientes	664	841	851	975	1 046	1 252	1 319	1 948	1 611	2 016	2 311	2 184
Baja California	3 339	3 029	2 863	2 732	2 923	1 791	3 229	2 269	2 043	4 296	3 114	4 368
Baja California Sur	576	637	793	661	790	663	708	704	831	936	1 050	905
Campeche	226	328	350	346	367	468	454	421	611	877	584	1 291
Coahuila	832	736	1 110	1 185	1 331	1 636	1 883	1 692	1 975	2 039	1 928	2 290
Colima	713	714	824	898	637	754	867	870	981	898	1 087	1 036
Chiapas	3 453	3 126	2 667	2 444	3 084	3 335	3 246	3 698	4 954	4 483	4 019	5 114
Chihuahua	2 627	2 677	2 804	3 690	4 235	4 280	3 978	3 761	4 755	4 106	5 011	5 400
Distrito Federal	9 116	7 001	6 804	13 441	15 314	16 564	16 605	17 670	22 244	20 008	18 580	ND
Durango	765	845	965	969	1 155	1 151	1 093	1 140	561	936	1 048	1 237
Guanajuato	2 853	3 374	3 337	4 601	5 075	6 088	5 642	5 615	5 077	4 255	5 131	5 157
Guerrero	1 849	1 930	2 451	2 841	2 410	3 058	3 389	2 861	2 730	2 515	2 449	2 485
Hidalgo	1 228	1 011	1 067	1 371	1 475	1 468	1 042	1 179	1 429	1 155	1 134	1 051
Jalisco	5 222	5 172	5 765	6 006	7 030	7 641	8 488	8 638	9 641	9 109	8 900	9 439
México	4 658	3 966	6 799	7 397	10 506	10 264	10 845	11 050	10 821	11 142	10 099	11 240
Michoacán	2 835	3 076	3 016	3 412	3 936	4 745	4 435	4 889	3 730	3 022	2 491	3 010
Morelos	1 017	855	1 033	1 304	1 576	1 403	1 164	1 418	1 395	1 898	1 983	2 019
Nayarit	997	776	934	799	897	943	1 076	1 233	1 586	1 564	1 833	2 033
Nuevo León	1 489	1 475	1 646	2 460	2 659	3 126	4 006	4 373	4 321	4 495	4 894	4 955
Oaxaca	2 001	2 260	2 384	2 472	2 739	3 168	3 315	3 609	2 778	3 306	2 840	2 961
Puebla	2 634	2 247	2 489	2 457	2 357	3 523	4 262	5 064	5 166	4 346	4 430	3 992
Querétaro	701	730	1 074	1 294	1 199	1 435	1 487	2 052	2 009	1 508	2 571	2 232
Quintana Roo	204	175	192	409	269	534	686	718	911	1 044	1 095	1 080
San Luis Potosí	1 998	2 439	2 326	2 603	2 658	2 735	3 616	4 306	4 220	3 806	5 683	5 184
Sinaloa	1 392	1 663	1 520	1 648	1 663	1 724	1 824	2 499	2 000	2 893	2 841	2 989
Sonora	2 772	2 784	2 865	3 490	2 881	2 972	3 301	3 550	3 228	4 443	5 127	4 736
Tabasco	3 260	2 815	3 165	4 248	4 775	5 403	5 953	4 957	4 135	4 286	4 495	3 798
Tamaulipas	2 058	2 923	3 110	3 522	3 326	3 183	3 068	2 942	3 052	3 968	4 988	5 506
Tlaxcala	155	240	638	678	723	784	815	1 114	475	855	920	957
Veracruz	4 997	5 316	4 694	5 150	5 484	5 976	6 861	8 502	8 369	8 516	9 090	9 670
Yucatán	2 050	1 632	1 683	1 578	1 897	2 406	2 708	2 522	2 531	2 642	2 224	2 251
Zacatecas	1 167	1 439	1 526	1 411	2 011	2 126	1 787	2 005	1 739	1 794	1 762	1 663
Entidad no especificada	-	-	-	-	-	2	9	81	914	1 256	-	-
En el extranjero	-	-	-	-	-	-	-	14	13	9	-	-

a/ Cifras preliminares, obtenidas de acuerdo con el lugar de registro, a diferencia de los años anteriores, en los que se presentan eventos registrados según el lugar de ocurrencia.
FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

PRESUNTOS DELINCUENTES REGISTRADOS EN LOS JUZGADOS DEL FUERO FEDERAL POR AÑO DE REGISTRO, SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA
1980-91

CUADRO 21.42

Entidad federativa	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990 a/	1991 a/
Total	**6 418**	**7 952**	**7 230**	**8 424**	**8 942**	**9 938**	**11 971**	**16 660**	**16 237**	**20 526**	**20 836**	**16 082**
Aguascalientes	37	49	72	103	63	88	64	97	81	87	105	159
Baja California	544	977	767	781	540	464	486	332	366	976	1 024	1 416
Baja California Sur	65	89	188	136	109	119	76	114	131	213	155	100
Campeche	31	67	81	73	94	174	190	151	164	258	192	158
Coahuila	243	257	229	295	220	178	339	462	343	604	687	617
Colima	70	53	88	65	118	49	117	139	148	168	178	179
Chiapas	159	189	129	204	230	267	295	325	483	637	484	513
Chihuahua	112	250	182	251	229	162	226	335	416	432	577	806
Distrito Federal	768	747	743	1 249	1 419	1 620	1 887	2 013	2 476	2 995	3 427	ND
Durango	51	143	112	132	160	98	168	495	195	299	523	390
Guanajuato	151	230	275	271	271	299	377	359	266	388	379	383
Guerrero	170	173	143	293	315	373	432	486	415	368	392	351
Hidalgo	109	99	79	102	113	93	122	141	167	182	215	167
Jalisco	816	623	569	724	810	1 052	1 369	2 399	2 413	1 907	1 916	1 592
México	189	119	138	203	235	364	349	336	454	775	838	896
Michoacán	186	170	252	254	257	205	278	487	420	583	395	684
Morelos	58	100	118	134	86	171	265	314	216	331	444	603
Nayarit	114	187	178	143	165	243	427	586	633	483	408	294
Nuevo León	370	402	355	342	455	348	455	644	544	885	897	648
Oaxaca	206	238	212	257	380	357	459	507	568	610	761	636
Puebla	171	159	164	179	158	230	260	409	281	449	536	428
Querétaro	67	85	73	90	97	110	43	115	218	99	127	105
Quintana Roo	64	111	72	59	121	219	225	174	238	266	271	216
San Luis Potosí	162	150	204	255	201	240	316	281	341	379	381	292
Sinaloa	414	663	406	333	345	412	522	953	585	1 036	678	585
Sonora	217	405	364	356	366	530	487	362	798	1 092	895	951
Tabasco	168	192	120	205	261	191	189	305	300	399	563	295
Tamaulipas	172	346	308	447	548	425	598	1 077	1 113	1 945	2 009	1 382
Tlaxcala	62	47	125	50	54	57	33	88	68	79	122	103
Veracruz	262	419	304	229	301	490	580	778	902	908	787	676
Yucatán	169	158	169	126	121	154	172	161	148	163	142	240
Zacatecas	41	55	11	83	100	184	140	189	174	253	328	217
Entidad no especificada	-	-	-	-	-	2	30	2	129	206	-	-
En el extranjero	-	-	-	-	-	-	5	44	43	82	-	-

a/ Cifras preliminares, obtenidas de acuerdo con el lugar de registro, a diferencia de los años anteriores, en los que se presentan eventos registrados según el lugar de ocurrencia.
FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

DELINCUENTES SENTENCIADOS REGISTRADOS EN LOS JUZGADOS DEL FUERO COMUN POR AÑO DE REGISTRO, SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA 1980-91

CUADRO 21.43

Entidad federativa	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990 a/	1991 a/
Total	**56 939**	**57 603**	**58 905**	**60 719**	**63 952**	**74 800**	**81 668**	**84 407**	**85 159**	**93 729**	**103 509**	**94 816**
Aguascalientes	576	509	819	720	714	944	768	1 360	1 138	1 595	1 716	3 102
Baja California	2 732	2 565	2 708	2 526	2 394	1 779	1 855	1 766	1 480	2 159	2 648	3 242
Baja California Sur	586	555	750	418	423	599	428	315	478	624	600	918
Campeche	81	145	76	77	89	108	250	341	225	324	264	471
Coahuila	718	618	588	420	525	615	659	575	422	523	942	698
Colima	625	751	516	457	243	497	657	732	628	642	691	756
Chiapas	3 285	3 192	2 686	1 775	3 044	2 880	2 885	2 690	2 890	3 534	3 891	3 765
Chihuahua	2 309	2 003	2 045	2 980	2 840	3 047	3 131	2 457	3 448	3 098	3 662	3 769
Distrito Federal	8 720	7 318	7 442	8 060	10 760	11 966	12 637	10 844	11 758	13 789	14 019	nd
Durango	340	355	496	430	469	441	481	351	288	341	459	433
Guanajuato	2 381	3 495	3 590	4 007	4 939	5 077	4 687	5 082	4 574	3 706	4 215	4 303
Guerrero	1 347	1 328	1 287	1 567	1 842	1 962	2 387	2 119	1 978	2 064	1 608	1 999
Hidalgo	636	630	566	511	688	717	1 005	894	814	791	1 200	858
Jalisco	3 561	3 399	4 146	3 844	3 821	4 154	6 379	6 468	5 959	5 994	6 537	7 146
México	4 195	3 636	4 366	5 142	5 675	7 622	10 399	10 616	11 260	11 260	13 417	12 331
Michoacán	2 546	2 808	2 605	2 597	3 184	3 787	3 553	4 352	3 263	2 610	2 226	2 831
Morelos	448	357	537	457	511	702	646	646	687	683	1 012	1 459
Nayarit	1 118	994	971	532	573	620	642	791	1 224	2 037	1 605	1 642
Nuevo León	1 515	1 097	1 105	1 259	1 622	2 267	2 617	2 582	2 328	2 083	1 910	2 769
Oaxaca	1 424	1 319	1 196	1 345	1 489	1 316	1 854	1 669	1 649	1 949	2 541	2 907
Puebla	1 820	1 829	2 045	2 319	1 873	2 255	2 328	2 314	2 366	2 909	3 700	3 836
Querétaro	551	718	856	1 080	830	1 552	1 636	1 977	1 871	1 823	2 469	2 237
Quintana Roo	107	117	115	162	181	403	323	289	287	361	749	709
San Luis Potosí	1 691	1 847	2 126	1 844	1 530	2 025	2 108	2 438	2 654	2 200	2 895	3 616
Sinaloa	1 215	1 164	1 287	1 201	1 459	1 322	1 395	1 701	1 244	2 241	2 468	2 620
Sonora	2 565	2 221	2 152	2 568	1 588	2 359	2 327	2 665	2 798	2 967	3 520	4 200
Tabasco	2 768	4 565	3 069	3 500	3 667	4 613	5 045	5 405	4 257	4 625	5 226	5 487
Tamaulipas	1 977	2 883	2 981	3 049	2 879	2 879	2 674	3 168	3 892	4 210	5 103	5 321
Tlaxcala	157	73	452	280	347	462	557	478	232	526	636	612
Veracruz	3 673	3 819	4 022	3 678	2 019	3 789	4 219	4 773	6 117	8 164	9 558	8 540
Yucatán	222	163	255	314	290	283	430	748	752	692	696	868
Zacatecas	1 050	1 130	1 050	1 600	1 444	1 752	1 696	1 642	1 651	1 476	1 326	1 360
Entidad no especificada	-	-	-	-	-	6	10	157	647	1 747	-	-
En el extranjero	-	-	-	-	-	-	-	2	-	3	-	-

a/ Cifras preliminares, obtenidas de acuerdo con el lugar de registro, a diferencia de los años anteriores, en los que se presentan eventos registrados según el lugar de ocurrencia.
FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

DELINCUENTES SENTENCIADOS REGISTRADOS EN LOS JUZGADOS DEL FUERO FEDERAL POR AÑO DE REGISTRO, SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA 1980-91

CUADRO 21.44

Entidad federativa	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990 a/	1991 a/
Total	**7 117**	**7 853**	**7 546**	**7 593**	**7 608**	**8 346**	**9 383**	**11 249**	**14 053**	**15 277**	**19 162**	**19 569**
Aguascalientes	36	44	67	90	94	76	67	53	108	74	99	89
Baja California	646	872	709	572	481	303	379	526	571	297	432	1 165
Baja California Sur	59	76	78	166	90	96	114	45	107	99	163	155
Campeche	72	55	94	74	67	86	127	118	148	228	248	220
Coahuila	278	193	250	187	210	194	181	228	341	410	537	618
Colima	44	35	39	30	23	56	74	129	193	209	268	297
Chiapas	216	290	138	168	207	236	213	296	343	333	420	466
Chihuahua	174	124	193	112	228	237	120	176	202	216	438	834
Distrito Federal	601	985	659	797	1 012	1 160	1 667	1 957	1 953	1 816	2 411	ND
Durango	214	131	137	88	113	153	176	181	166	404	366	558
Guanajuato	193	224	158	259	211	178	286	275	223	243	416	382
Guerrero	102	163	186	145	166	234	389	431	502	343	256	267
Hidalgo	79	104	102	61	68	71	61	140	79	73	172	420
Jalisco	520	553	1 119	823	534	1 005	1 057	1 508	1 911	1 883	2 039	1 998
México	338	313	234	250	291	263	395	448	634	479	1 049	973
Michoacán	294	186	359	349	422	425	577	498	678	809	1 107	1 455
Morelos	75	98	69	160	134	77	153	154	199	304	301	594
Nayarit	169	94	155	140	107	160	147	165	358	391	294	266
Nuevo León	377	284	385	392	261	332	305	395	597	600	938	714
Oaxaca	167	200	165	258	220	324	272	389	404	754	781	793
Puebla	156	143	139	180	158	149	261	260	408	264	384	578
Querétaro	105	52	62	44	54	129	18	121	145	140	119	130
Quintana Roo	63	96	109	77	54	136	217	113	214	228	212	162
San Luis Potosí	178	167	177	166	243	196	217	233	283	318	362	304
Sinaloa	690	662	521	516	376	383	299	403	439	732	862	849
Sonora	329	384	401	404	360	447	230	319	519	579	978	1 347
Tabasco	122	206	128	161	115	129	191	213	310	209	497	438
Tamaulipas	419	616	238	528	683	514	546	650	806	1 207	1 679	2 070
Tlaxcala	44	63	86	66	50	54	34	56	54	67	97	128
Veracruz	205	443	289	237	359	423	348	498	726	928	912	909
Yucatán	105	88	91	70	143	97	109	136	118	125	126	96
Zacatecas	49	19	9	23	74	32	152	103	124	234	209	284
Entidad no especificada	-	-	-	-	-	1	1	4	161	241	-	-
En el extranjero	-	-	-	-	-	-	-	28	29	40	-	-

a. Cifras preliminares, obtenidas de acuerdo con el lugar de registro, a diferencia de los años anteriores, en los que se presentan eventos registrados según el lugar de ocurrencia.
FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales.

ACCIDENTES DE TRANSITO TERRESTRES FATALES SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA a/ 1980-91

CUADRO 21.45

Entidad federativa	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Total	**6 165**	**6 625**	**6 575**	**5 857**	**5 808**	**6 030**	**6 046**	**6 300**	**6 047**	**5 973**	**6 446**	**8 024**
Aguascalientes	84	83	82	62	63	60	63	62	49	62	72	152
Baja California	131	162	187	159	195	148	165	241	180	218	217	619
Baja California Sur	35	35	38	25	34	17	29	52	25	34	66	247
Campeche	59	45	42	46	37	33	43	51	37	47	57	90
Coahuila	143	238	200	167	162	173	149	183	172	110	137	337
Colima	68	76	65	45	51	61	57	70	42	64	56	120
Chiapas	138	164	132	148	141	159	148	149	145	117	128	218
Chihuahua	163	211	208	155	208	200	146	239	216	189	212	320
Distrito Federal	490	420	372	378	402	478	600	462	493	513	532	440
Durango	91	102	121	117	120	102	136	111	122	109	145	123
Guanajuato	215	245	283	238	282	239	249	249	273	295	349	260
Guerrero	135	184	215	164	190	183	161	201	190	179	152	252
Hidalgo	129	124	125	147	117	140	134	142	125	99	98	150
Jalisco	461	394	384	325	335	305	340	298	334	329	356	447
México	616	654	601	613	567	662	624	412	472	415	466	474
Michoacán	283	319	299	278	242	300	283	314	279	243	251	368
Morelos	95	112	139	133	79	60	82	155	115	116	121	129
Nayarit	103	123	123	109	97	112	113	113	106	121	127	202
Nuevo León	244	319	305	298	230	211	250	256	232	347	321	472
Oaxaca	191	198	227	172	161	156	157	174	175	172	139	167
Puebla	244	288	289	219	196	211	192	191	256	244	270	323
Querétaro	156	93	116	111	88	92	90	109	102	98	109	269
Quintana Roo	62	46	66	49	49	40	46	79	72	71	114	163
San Luis Potosí	164	248	200	177	183	217	203	197	226	251	214	212
Sinaloa	262	338	314	301	347	363	280	379	320	250	319	259
Sonora	295	279	279	222	219	214	264	347	215	264	313	211
Tabasco	186	213	228	172	197	180	165	139	214	184	230	160
Tamaulipas	275	232	236	171	205	193	195	228	207	203	210	190
Tlaxcala	33	78	84	73	73	89	69	80	89	88	108	56
Veracruz	404	375	370	346	340	416	397	400	346	336	326	373
Yucatán	100	104	106	88	89	87	97	100	87	93	93	65
Zacatecas	110	110	130	125	105	124	109	110	120	116	119	157
Entidad no especificada	-	13	9	24	4	5	10	7	11	16	20	-

a/ Se considera todo accidente de tránsito, en el cual una ó más personas resultan muertas en el lugar del accidente.

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en cifras de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes, Dirección General Autotransporte Federal.

ACCIDENTES DE TRANSITO TERRESTRES NO FATALES SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA a/ CUADRO 21.46
1980-91

Entidad federativa	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Total	**42 449**	**45 850**	**44 281**	**41 030**	**43 717**	**49 055**	**46 767**	**63 386**	**46 972**	**45 753**	**55 389**	**54 765**
Aguascalientes	458	843	733	780	885	910	767	997	839	790	984	1 291
Baja California	2 518	2 746	2 591	2 243	2 242	2 225	2 428	2 878	2 155	1 993	2 961	3 943
Baja California Sur	347	360	430	253	267	343	289	517	367	466	572	768
Campeche	313	313	344	301	341	388	444	620	387	330	440	463
Coahuila	1 100	1 262	1 604	1 571	1 744	1 812	1 251	1 882	1 873	1 506	1 971	2 782
Colima	475	488	389	382	471	508	419	507	399	371	487	884
Chiapas	539	478	389	444	465	552	507	613	503	490	554	797
Chihuahua	3 104	3 250	3 451	2 831	3 471	3 461	3 311	4 330	3 481	3 719	4 220	2 843
Distrito Federal	3 090	2 650	2 210	2 689	2 567	4 338	4 743	5 551	4 124	4 126	4 908	2 781
Durango	469	634	711	697	703	659	729	976	747	883	1 144	1 026
Guanajuato	1 650	1 718	1 819	1 505	1 618	1 875	1 722	1 992	1 907	1 904	2 621	2 136
Guerrero	610	720	975	904	956	1 145	1 021	1 225	963	818	986	1 786
Hidalgo	255	245	360	383	335	509	503	698	474	404	649	632
Jalisco	2 417	2 372	2 173	1 710	2 124	2 353	2 165	3 290	2 214	2 142	2 633	3 309
México	2 860	2 649	2 455	2 546	2 591	2 821	2 542	2 584	2 478	1 968	2 435	2 419
Michoacán	1 276	1 575	1 461	1 403	1 444	1 552	1 350	1 962	1 498	1 331	1 427	2 524
Morelos	329	439	416	420	444	365	382	731	405	416	374	569
Nayarit	431	444	349	364	355	425	358	507	329	344	386	912
Nuevo León	7 996	8 811	8 471	7 367	7 675	7 996	8 116	10 324	7 564	7 915	9 574	6 718
Oaxaca	660	714	668	698	697	836	690	947	758	622	576	621
Puebla	1 054	1 137	1 109	1 086	1 012	1 165	1 035	1 167	1 220	844	934	1 087
Querétaro	423	393	358	359	352	350	385	537	419	470	555	1 059
Quintana Roo	293	352	404	458	419	374	404	1 159	465	890	1 043	1 253
San Luis Potosí	665	1 017	1 073	1 193	1 011	1 168	969	884	1 250	1 098	1 156	1 228
Sinaloa	1 580	2 189	1 776	1 636	2 013	2 266	1 576	3 490	2 056	2 082	1 116	2 008
Sonora	2 383	2 381	2 473	2 127	2 317	2 491	2 738	5 098	2 388	2 488	3 482	2 435
Tabasco	667	769	687	738	840	917	862	1 070	815	1 029	1 214	1 143
Tamaulipas	1 758	2 082	1 914	1 538	1 964	2 135	1 884	2 504	2 019	1 522	2 739	1 663
Tlaxcala	87	163	170	173	151	234	193	239	186	210	259	291
Veracruz	1 602	1 419	1 413	1 353	1 365	1 594	1 645	2 337	1 482	1 378	1 642	1 770
Yucatán	736	747	520	418	452	857	871	1 337	786	871	954	1 091
Zacatecas	301	480	374	377	422	422	435	417	410	308	369	543
Entidad no especificada	3	10	11	83	4	9	33	16	11	25	24	-

a/ Se considera todo accidente de tránsito,en el cual una o más personas reciben lesiones graves o leves sin ocurrencia de muerte.
FUENTE: Instituto Nacional de Estadística,Geografía e Informática, con base en cifras de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes, Dirección General de Autotransporte Federal.

ACCIDENTES DE TRANSITO TERRESTRES CON SOLO DAÑOS SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA a/ 1980-91

CUADRO 21.47

Entidad federativa	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Total	**132 644**	**153 065**	**152 257**	**138 543**	**144 295**	**155 342**	**148 877**	**133 137**	**150 637**	**164 281**	**165 681**	**170 085**
Aguascalientes	1 971	2 593	2 740	2 517	2 854	3 076	2 902	3 012	3 066	2 550	2 778	2 781
Baja California	9 502	9 486	9 572	9 151	7 558	8 515	8 153	5 929	8 055	8 202	9 597	10 216
Baja California Sur	1 077	1 103	1 297	1 048	1 176	1 455	1 033	1 295	1 259	1 589	2 742	3 854
Campeche	1 033	1 180	1 550	1 258	1 271	1 445	1 424	1 363	1 379	1 455	1 167	786
Coahuila	6 263	6 995	7 019	6 934	6 769	6 761	6 155	4 935	6 645	4 921	6 224	7 227
Colima	1 239	1 174	1 061	1 009	1 157	1 149	1 027	1 266	1 018	1 576	1 494	1 352
Chiapas	2 641	2 673	2 421	2 081	2 136	2 651	2 575	2 086	2 538	2 946	3 321	3 043
Chihuahua	10 485	13 223	12 927	11 671	12 993	14 080	14 878	13 021	13 687	13 740	13 111	10 481
Distrito Federal	8 058	7 021	6 773	7 553	7 395	8 093	8 756	6 210	7 201	9 005	7 380	7 047
Durango	1 771	2 535	2 385	2 040	2 253	2 003	2 072	2 086	2 140	2 802	3 142	3 713
Guanajuato	1 684	2 348	2 561	2 532	2 667	2 546	2 661	2 339	2 762	4 088	3 762	4 028
Guerrero	3 105	4 483	5 005	4 613	4 811	5 314	4 522	4 138	4 889	4 293	4 260	3 928
Hidalgo	850	883	1 371	1 180	1 042	2 159	2 153	1 872	2 458	1 696	1 682	1 162
Jalisco	14 926	14 313	11 462	10 006	11 880	13 125	14 147	10 478	12 903	13 473	13 765	12 368
Mexico	7 212	7 370	6 597	6 420	5 971	7 497	6 049	3 613	5 021	6 302	6 026	7 157
Michoacan	3 759	4 667	4 967	4 206	5 323	5 699	5 083	5 062	5 255	5 736	5 492	5 508
Morelos	609	951	1 585	1 638	1 654	763	1 332	1 709	1 500	1 854	1 867	2 069
Nayarit	785	863	1 070	878	1 219	1 501	1 221	1 132	1 035	1 027	1 097	1 088
Nuevo León	18 113	23 073	23 610	20 092	18 733	18 154	17 685	17 406	17 885	25 610	24 669	25 205
Oaxaca	1 625	2 110	2 436	2 336	2 478	2 853	2 794	2 507	2 677	2 267	2 077	2 557
Puebla	2 062	2 084	1 944	2 113	1 482	1 434	1 497	1 220	1 798	2 197	2 182	1 006
Querétaro	1 260	1 553	1 537	1 249	1 524	1 484	1 420	1 153	1 758	1 632	1 872	2 310
Quintana Roo	670	777	963	1 784	1 780	1 785	1 821	2 660	1 942	3 406	3 788	4 649
San Luis Potosí	2 211	3 902	4 325	4 214	4 176	3 563	3 519	2 709	4 170	4 281	4 270	4 749
Sinaloa	3 741	5 361	5 171	4 950	6 914	6 801	4 100	5 733	6 665	6 482	6 001	6 360
Sonora	6 348	7 082	7 366	6 128	6 814	8 433	7 861	8 271	7 845	9 598	9 508	9 006
Tabasco	2 103	2 705	2 766	2 569	2 884	3 249	3 347	2 447	3 579	3 918	4 689	5 010
Tamaulipas	8 507	9 913	9 115	7 248	8 116	9 102	7 980	7 024	8 795	7 501	7 709	9 015
Tlaxcala	456	779	699	418	516	693	534	679	717	825	941	1 061
Veracruz	5 739	6 432	6 527	5 577	5 607	5 747	6 032	5 914	5 749	6 038	5 751	7 112
Yucatán	2 330	2 356	2 486	2 316	2 397	3 261	3 317	3 290	3 379	2 470	2 474	3 462
Zacatecas	605	678	840	732	716	858	766	530	799	744	723	785
Entidad no especificada	4	199	109	82	29	73	61	48	68	153	130	-

a Se considera todo accidente de tránsito, en el cual sólo se ocasiona daños a la propiedad, incluyendo a los que ocasionan lesiones a animales

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en cifras de la Secretaria de Comunicaciones y Transportes, Dirección General de Autotransporte Federal.

BIBLIOTECAS SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA 1980-91

CUADRO 21.48

Entidad federativa	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Total	**2 389**	**2 784**	**2 972**	**3 261**	**3 262**	**3 321**	**4 862**	**5 117**	**5 572**	**6 631**	**7 463**	**8 188**
Aguascalientes	29	33	36	34	62	63	90	89	90	91	89	90
Baja California	75	68	68	76	69	78	118	118	69	86	138	170
Baja California Sur	45	45	47	49	52	54	60	66	65	68	66	69
Campeche	31	36	38	36	40	42	58	51	55	66	67	65
Coahuila	85	72	101	99	104	204	250	289	293	277	288	308
Colima	30	21	26	28	27	34	47	44	44	46	50	49
Chiapas	23	31	32	38	37	40	129	133	146	173	187	267
Chihuahua	58	59	55	65	66	64	67	78	91	128	183	197
Distrito Federal	577	688	753	826	787	620	741	808	928	985	836	948
Durango	46	62	75	94	112	124	160	145	143	161	168	175
Guanajuato	143	116	131	135	130	140	195	205	174	172	213	224
Guerrero	48	86	86	86	60	49	78	147	148	187	187	241
Hidalgo	22	29	23	30	13	29	60	89	151	163	221	242
Jalisco	150	131	166	173	219	241	213	161	210	212	318	317
México	95	89	114	163	197	97	342	293	365	640	667	650
Michoacán	76	112	89	89	95	135	204	199	200	186	287	280
Morelos	9	14	17	16	17	28	81	70	74	86	114	115
Nayarit	14	11	8	13	11	10	52	60	40	74	89	91
Nuevo León	95	84	77	91	94	91	140	135	188	204	395	408
Oaxaca	40	83	119	136	94	97	128	152	109	143	235	380
Puebla	130	115	136	143	112	101	165	154	228	337	363	494
Querétaro	23	48	52	55	53	63	95	107	107	112	124	126
Quintana Roo	21	21	26	27	31	33	49	62	51	61	67	67
San Luis Potosí	54	56	61	57	66	64	115	146	152	163	180	194
Sinaloa	50	63	58	76	136	140	148	101	217	213	235	243
Sonora	162	151	139	143	162	120	246	174	300	310	317	267
Tabasco	49	61	62	49	24	34	117	131	99	305	334	330
Tamaulipas	25	93	82	90	72	72	115	107	113	110	135	180
Tlaxcala	15	12	13	26	31	79	111	116	89	121	120	114
Veracruz	111	158	125	148	126	160	251	270	262	296	400	469
Yucatán	27	60	75	81	95	104	82	158	191	202	211	213
Zacatecas	41	77	72	89	88	111	155	169	180	174	189	226

NOTA: Se actualiza el número de bibliotecas visitadas en 1985, conforme a la información proporcionada por la fuente.

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en cifras proporcionadas por la Secretaría de Educación Pública, Subsecretaría de Coordinación Educativa, Dirección General de Planeación, Programación y Presupuesto.

OBRAS CONSULTADAS EN BIBLIOTECAS SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA

CUADRO 21.49

1980-91

(Miles)

Entidad federativa	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Total	**29 726**	**39 477**	**47 522**	**51 995**	**46 863**	**52 071**	**87 408**	**104 011**	**117 295**	**106 436**	**120 050**	**146 458**
Aguascalientes	365	462	535	403	398	944	1 253	1 700	1 681	1 697	1 705	1 891
Baja California	805	688	688	2 493	701	1 599	1 935	1 499	1 596	1 079	2 007	2 474
Baja California Sur	336	216	241	275	221	330	430	699	1 381	1 101	799	875
Campeche	173	185	189	199	157	287	443	552	487	293	529	554
Coahuila	821	1 701	1 852	2 565	876	1 530	2 594	3 045	3 603	2 474	3 736	4 033
Colima	99	119	266	128	140	311	539	514	825	993	1 105	607
Chiapas	89	360	151	614	782	445	1 137	2 747	2 813	1 416	2 319	2 650
Chihuahua	603	788	1 211	1 185	948	1 216	1 206	1 607	1 011	1 330	2 047	2 120
Distrito Federal	14 164	18 426	18 364	25 505	19 786	15 006	27 589	29 253	33 912	31 003	24 878	44 545
Durango	430	587	739	880	902	1 805	2 341	1 881	2 264	2 395	3 871	2 442
Guanajuato	1 286	1 178	4 683	2 328	2 721	3 609	4 378	4 996	2 984	2 820	3 596	3 898
Guerrero	230	396	407	407	416	622	930	1 889	2 435	2 439	2 660	2 562
Hidalgo	80	313	275	119	93	192	390	687	1 849	2 860	2 768	3 191
Jalisco	1 314	1 157	2 613	396	3 278	4 021	4 470	2 557	5 373	4 456	7 087	6 054
México	698	1 778	1 389	3 169	1 647	2 308	4 688	14 608	5 935	7 911	6 074	8 993
Michoacán	773	814	663	663	1 380	2 307	3 342	2 386	3 360	1 721	2 860	3 200
Morelos	276	185	493	674	1 113	943	1 492	1 353	3 351	467	1 095	1 623
Nayarit	136	57	40	68	102	47	342	495	224	292	617	801
Nuevo León	2 002	1 468	3 351	1 328	4 152	1 612	3 327	3 714	5 254	3 420	6 745	6 994
Oaxaca	45	254	954	416	502	498	816	1 077	1 611	1 106	3 967	5 463
Puebla	667	875	851	877	1 091	2 036	2 110	3 686	5 360	5 218	6 794	9 700
Querétaro	114	540	789	588	590	2 801	6 025	5 150	7 101	3 401	3 853	4 167
Quintana Roo	160	150	169	452	589	630	961	1 437	978	698	1 111	925
San Luis Potosí	313	304	534	462	389	632	1 741	1 054	2 137	1 359	1 891	1 825
Sinaloa	495	646	746	1 004	888	1 267	1 397	883	2 241	2 099	2 720	2 890
Sonora	1 586	2 009	2 772	2 021	1 035	2 003	3 124	2 569	5 174	4 035	3 910	3 223
Tabasco	95	214	220	213	68	184	1 830	2 843	3 422	8 205	6 401	6 472
Tamaulipas	225	1 481	693	542	622	708	1 831	1 946	1 437	1 430	2 607	2 728
Tlaxcala	101	58	73	233	90	302	794	1 255	1 459	3 003	1 497	1 457
Veracruz	866	1 199	670	713	543	773	2 645	3 482	3 180	3 026	5 911	4 761
Yucatán	301	564	672	752	477	583	638	1 271	1 289	1 392	1 301	1 530
Zacatecas	87	303	229	321	165	519	672	1 176	1 568	1 299	1 590	1 810

NOTA: Se actualizan los datos de obras consultadas publicados en 1982-1984 y el número de bibliotecas en 1985, conforme a la información proporcionada por la fuente.

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en cifras proporcionadas por la Secretaría de Educación Pública, Subsecretaría de Coordinación Educativa, Dirección General de Planeación, Programación y Presupuesto.

USUARIOS DE BIBLIOTECAS SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA 1980-91 (Miles)

CUADRO 21.50

Entidad federativa	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Total	**27 839**	**34 220**	**38 126**	**41 377**	**49 397**	**44 002**	**68 448**	**84 059**	**94 424**	**96 018**	**104 541**	**118 243**
Aguascalientes	351	512	562	458	591	941	1 361	1 659	1 693	1 730	1 570	1 744
Baja California	757	630	680	2 445	1 408	1 857	2 200	3 392	1 683	1 182	2 192	2 470
Baja California Sur	248	189	240	191	262	333	473	614	571	560	687	701
Campeche	166	176	179	216	244	279	472	482	502	444	397	551
Coahuila	1 174	1 408	1 593	2 334	1 561	1 653	2 545	2 953	3 016	3 266	3 459	3 668
Colima	96	78	238	122	372	400	427	387	461	508	579	624
Chiapas	81	368	138	493	744	694	894	1 667	2 672	1 324	4 155	2 299
Chihuahua	816	1 078	1 191	1 179	1 431	1 378	1 276	1 596	1 632	1 877	2 659	2 629
Distrito Federal	11 367	15 910	14 856	18 183	18 374	11 614	18 491	23 475	26 073	25 866	22 118	31 525
Durango	422	684	806	770	803	1 507	1 988	1 439	1 747	1 586	1 958	2 035
Guanajuato	1 212	1 166	2 115	1 269	1 609	1 719	2 795	3 365	2 017	2 654	2 805	2 619
Guerrero	206	317	319	319	427	512	708	1 438	1 964	1 958	1 979	2 099
Hidalgo	90	291	205	129	221	160	768	701	1 655	2 253	2 434	2 546
Jalisco	1 257	1 200	2 481	335	3 363	3 403	3 466	1 642	4 727	4 797	5 262	5 298
México	826	1 382	1 423	2 659	1 745	2 569	5 829	10 170	5 713	7 376	5 042	8 874
Michoacán	1 014	635	595	595	1 485	1 433	2 128	2 057	2 961	1 813	2 924	2 980
Morelos	208	195	355	530	573	676	872	949	1 566	881	1 064	1 549
Nayarit	144	61	34	51	104	82	355	327	291	313	522	588
Nuevo León	2 182	1 222	2 506	1 361	4 652	1 916	3 864	4 124	6 181	7 151	8 079	7 785
Oaxaca	43	240	680	389	561	447	686	993	1 503	842	2 409	2 882
Puebla	710	634	686	680	1 167	1 571	1 713	2 481	3 820	3 171	5 282	5 350
Querétaro	95	467	677	498	1 011	1 383	2 653	2 935	2 059	2 109	2 405	2 747
Quintana Roo	144	131	201	363	473	635	769	928	735	587	833	779
San Luis Potosí	363	295	547	585	460	617	1 258	1 162	1 667	1 243	1 515	1 837
Sinaloa	402	516	578	722	845	1 018	1 152	706	1 692	1 929	2 513	2 987
Sonora	1 644	1 671	1 871	1 961	2 411	2 404	2 864	2 681	5 691	4 941	4 430	3 503
Tabasco	91	179	185	165	96	209	1 353	2 098	2 631	4 874	4 972	5 635
Tamaulipas	204	795	650	499	588	472	1 366	2 029	1 475	1 914	2 259	2 669
Tlaxcala	91	48	59	168	139	263	607	921	1 022	1 305	1 224	983
Veracruz	998	913	586	571	620	633	1 847	2 751	2 530	3 049	4 287	3 731
Yucatán	324	570	666	850	703	709	646	878	1 199	1 302	1 277	1 288
Zacatecas	115	258	224	285	363	614	621	1 060	1 272	1 223	1 249	1 467

NOTA: Se actualizan los datos de obras consultadas publicados en 1982-1984 y el número de bibliotecas en 1985, conforme a la información proporcionada por la fuente.

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en cifras proporcionadas por la Secretaría de Educación Pública, Subsecretaría de Coordinación Educativa, Dirección General de Planeación, Programación y Presupuesto.

VOLUMENES CONSULTADOS EN BIBLIOTECAS SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA 1980-91 (Miles)

CUADRO 21.51

Entidad federativa	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Total	**14 678**	**16 129**	**17 009**	**18 803**	**18 371**	**14 362**	**22 238**	**23 776**	**27 443**	**31 368**	**31 793**	**38 301**
Aguascalientes	129	148	167	160	228	230	313	354	357	396	392	417
Baja California	214	238	186	276	261	351	430	483	295	303	682	711
Baja California Sur	90	106	127	133	134	162	176	194	200	220	229	253
Campeche	78	85	89	103	109	122	173	159	144	201	188	208
Coahuila	336	313	389	419	460	548	705	806	912	850	921	989
Colima	61	42	76	107	88	143	168	187	199	201	239	238
Chiapas	52	120	109	124	141	185	373	414	586	461	700	922
Chihuahua	271	331	321	384	398	405	305	488	447	598	811	827
Distrito Federal	8 725	9 658	9 315	10 238	9 390	4 870	8 469	8 910	10 741	11 643	8 029	11 710
Durango	105	164	185	238	272	323	422	408	415	525	563	683
Guanajuato	435	429	471	486	553	557	697	780	655	663	847	945
Guerrero	116	147	156	156	122	158	222	411	443	588	579	667
Hidalgo	84	118	116	136	63	126	198	278	537	610	701	834
Jalisco	865	367	1 004	1 010	856	808	826	520	881	893	1 738	1 619
México	275	292	386	632	647	447	1 439	1 615	1 803	2 612	2 507	3 155
Michoacán	217	336	247	247	386	508	695	602	520	546	882	955
Morelos	53	60	107	179	80	128	259	278	269	279	407	393
Nayarit	36	36	18	28	29	27	131	165	111	223	273	283
Nuevo León	491	319	464	508	700	671	775	755	1 096	1 170	1 469	1 497
Oaxaca	62	169	201	233	241	241	303	389	327	414	725	950
Puebla	457	425	541	470	616	536	568	640	797	1 019	1 222	1 584
Querétaro	51	148	170	184	227	247	310	361	386	466	517	526
Quintana Roo	55	44	59	81	92	95	135	167	180	182	217	240
San Luis Potosí	144	183	400	199	240	256	317	406	454	564	564	644
Sinaloa	138	194	198	229	337	385	471	268	577	633	647	722
Sonora	487	494	533	544	568	517	830	627	1 056	1 127	1 114	1 056
Tabasco	52	118	119	97	72	90	384	516	501	1 104	1 112	1 399
Tamaulipas	70	242	259	318	251	224	425	467	372	427	508	638
Tlaxcala	38	38	40	80	72	199	307	362	285	373	444	408
Veracruz	272	418	241	371	296	385	825	935	957	1 016	1 399	1 646
Yucatán	62	185	227	283	273	283	231	444	519	602	627	670
Zacatecas	57	165	89	149	167	236	355	400	423	480	543	614

NOTA: Se actualizan los datos de las obras consultadas publicadas en 1982-1984 y el número de bibliotecas en 1985, conforme a la información proporcionada por la fuente.

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en cifras proporcionadas por la Secretaría de Coordinación Educativa, Dirección General de Planeación, Programación y Presupuesto.

VISITANTES A MUSEOS SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA 1981-91

CUADRO 21.52

Entidad federativa	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Total	**6 852 144**	**7 281 348**	**7 565 793**	**7 660 052**	**6 140 173**	**7 937 842**	**10 023 771**	**15 190 780**	**15 919 869**	**16 673 885**	**16 100 731**
Aguascalientes	-	-	-	-	-	111 800	207 973	164 204	105 141	168 264	167 548
Baja California	-	-	-	-	-	-	-	734 686	411 885	316 704	319 954
Baja California Sur	10 914	8 568	9 688	11 295	9 582	6 128	7 130	7 235	35 163	20 412	27 530
Campeche	16 838	12 188	17 678	24 793	9 171	3 317	4 562	40 514	42 120	38 110	25 228
Coahuila	58 781	44 161	37 663	11 833	25 466	32 740	29 492	42 785	34 663	25 696	26 307
Colima	7 187	1 481	12 894	18 149	21 172	29 361	10 283	56 635	54 262	49 984	47 910
Chiapas	13 594	15 411	15 489	28 351	9 706	49 731	539 000	661 012	692 571	673 800	954 611
Chihuahua	11 693	995	39 987	40 109	37 362	92 395	73 392	198 737	251 815	112 009	92 668
Distrito Federal	4 884 676	5 342 960	5 573 701	5 603 192	4 059 367	6 138 032	7 138 481	8 908 913	10 970 252	11 896 671	11 176 476
Durango	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	317 854	249 394	242 735	217 872	342 910	244 242	840 010	781 411	601 449	802 691	800 574
Guerrero	12 695	16 714	20 621	18 228	25 790	16 114	6 972	95 489	65 547	64 792	85 772
Hidalgo	22 960	18 409	45 828	45 200	61 006	33 457	27 522	64 932	57 501	199 788	213 551
Jalisco	148 352	179 493	12 918	6 220	8 592	674	32 580	31 420	53 853	168 434	153 841
Mexico	317 517	300 399	310 485	383 353	381 763	321 671	295 250	440 949	76 594	25 676	23 144
Michoacan	89 950	105 536	112 131	86 000	65 267	28 785	11 297	442 956	25 218	67 730	51 707
Morelos	190 962	191 218	260 898	163 935	211 197	154 968	127 223	156 979	94 820	64 875	93 904
Nayarit	43 461	17 071	27 310	34 417	26 005	19 130	30 874	52 712	61 842	28 673	32 533
Nuevo Leon	69 589	54 913	66 155	136 418	168 503	63 598	40 568	93 068	40 699	47 301	41 637
Oaxaca	132 410	177 628	164 602	161 943	127 877	109 150	112 057	130 614	152 190	96 443	110 337
Puebla	325 920	294 685	321 081	412 599	350 653	319 960	233 313	507 061	514 973	328 033	353 445
Queretaro	29 484	42 883	51 279	57 909	54 858	50 458	42 201	115 014	58 884	66 337	39 739
Quintana Roo	19 079	28 855	40 164	9 496	19 799	7 450	5 953	19 402	-	-	-
San Luis Potosi	6 427	26 879	12 551	13 454	8 058	681	-	276 621	200 432	84 105	138 964
Sinaloa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonora		-	-	-	-	-	72 269	72 637	88 673	90 205	82 632
Tabasco	2 644	24 397	32 254	54 224	39 461	26 569	37 829	72 059	251 181	644 367	486 413
Tamaulipas	5 624	6 649	7 134	5 333	8 337	6 068	7 493	7 439	6 698	5 494	8 819
Tlaxcala		-	-	-	-	-	-	37 672	13 101	18 612	43 369
Veracruz	60 247	75 737	69 680	61 851	56 146	24 984	48 620	712 946	621 276	334 874	207 903
Yucatán	53 286	44 824	60 867	43 878	12 125	46 379	41 427	38 025	84 167	76 614	85 822
Zacatecas	-	-	-	-	-	-	-	226 653	262 989	258 191	209 393

NOTA: A partir de 1987, se observa un incremento significativo en el número de visitantes debido a que se incluyen los datos correspondientes a los establecimientos que están bajo custodia del Instituto Nacional de Antropología e Historia (INAH), así como de los museos, galerías, jardines botánicos y zoológicos dependientes de otras instituciones gubernamentales y del sector privado.

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales e Instituto Nacional de Antropología e Historia (INAH).

VISITANTES A ZONAS ARQUEOLOGICAS SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA 1980-91

CUADRO 21.53

Entidad federativa	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Total	**3 628 465**	**3 467 138**	**3 383 176**	**4 883 617**	**4 464 264**	**3 280 366**	**2 278 840**	**2 103 202**	**5 060 384**	**6 329 498**	**5 258 603**	**5 620 419**
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California Sur	-	-	-	-	-	-	-	-	-	606	2 578	4 104
Campeche	44 585	22 854	23 227	22 887	51 274	32 557	39 455	120 423	35 597	22 672	31 974	18 707
Coahuila	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colima	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiapas	233 412	2 980	179 015	286 181	62 641	110 130	8 145	325	279 526	139 384	175 851	2 355
Chihuahua	10 267	8 992	13 628	11 444	11 881	12 357	6 702	-	16 825	19 611	14 102	19 793
Distrito Federal	151 594	102 822	69 675	953 895	967 607	944 345	524 127	63 607	627 474	1 491 083	884 664	122 490
Durango	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guerrero	4 579	5 312	3 031	8 843	11 286	5 790	2 550	1 491	5 106	3 326	4 592	8 155
Hidalgo	168 768	172 497	137 123	153 891	50 971	105 976	146 715	78 541	190 737	227 654	45 667	26 967
Jalisco	86 224	70 032	-	45 002	23 582	-	-	-	-	15 431	18 966	54 230
México	896 604	1 185 288	1 114 995	1 243 250	1 298 774	292 878	124 507	62 642	1 471 814	1 492 823	1 537 856	1 417 370
Michoacán	21 353	18 407	20 809	21 536	30 269	11 369	15 026	7 742	29 876	18 009	32 413	47 005
Morelos	125 889	126 757	107 349	129 197	151 618	110 342	87 235	145 835	148 365	149 183	117 266	177 906
Nayarit	5 099	3 662	3 984	7 178	5 646	3 177	3 260	2 721	4 652	4 406	4 257	7 107
Nuevo León	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oaxaca	456 578	390 323	373 690	439 876	476 163	357 860	338 679	446 109	506 856	482 608	437 209	703 417
Puebla	186 422	195 788	197 357	179 999	186 911	172 922	170 160	127 330	336 213	255 769	242 698	314 061
Querétaro	-	-	-	-	-	-	-	-	712	9 536	12 201	9 214
Quintana Roo	286 171	304 640	397 223	494 686	419 910	416 843	259 452	188 099	568 956	1 116 544	774 909	1 045 220
San Luis Potosí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6 978	-
Sinaloa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonora	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tabasco	51 896	17 760	21 021	24 213	-	15 322	29 704	25 615	30 105	89 807	27 882	71 079
Tamaulipas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tlaxcala	25 821	29 592	27 034	29 811	25 196	28 566	13 233	58 182	61 930	86 097	72 951	63 730
Veracruz	126 977	134 671	122 498	120 048	181 622	49 514	98 668	83 009	73 336	108 917	74 843	123 524
Yucatán	703 471	660 141	569 440	708 473	497 700	610 418	411 222	691 531	672 304	576 630	713 680	1 350 228
Zacatecas	42 745	14 620	2 076	3 207	1 213	-	-	-	-	19 402	25 066	33 757

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Dirección de Estadísticas Demográficas y Sociales e Instituto Nacional de Antropología e Historia (INAH).

UNIDADES CENSALES POR TIPO DE UNIDAD, SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA 1991 P

CUADRO 21.54

Entidad federativa	Ejidos y comunidades agrarias	Unidades de producción rurales	Unidades de producción urbanas y viviendas con actividad agropecuaria
Total	**29 951**	**4 280 220**	**1 783 455**
Aguascalientes	180	21 423	13 977
Baja California	224	14 645	20 497
Baja California Sur	100	6 959	8 812
Campeche	401	38 606	13 235
Coahuila	881	57 802	37 361
Colima	153	16 063	19 455
Chiapas	2 072	307 906	69 642
Chihuahua	953	102 585	37 259
Distrito Federal	43	20 075	28 787
Durango	1 083	91 820	42 133
Guanajuato	1 480	145 377	70 756
Guerrero	1 223	218 944	85 583
Hidalgo	1 157	212 722	50 040
Jalisco	1 389	171 850	82 154
México	1 238	343 456	142 079
Michoacán	1 846	224 982	108 681
Morelos	239	57 332	70 249
Nayarit	401	62 961	37 892
Nuevo León	608	52 758	27 862
Oaxaca	1 646	369 454	70 442
Puebla	1 146	384 921	87 632
Querétaro	360	56 435	21 910
Quintana Roo	267	29 895	11 317
San Luis Potosí	1 263	161 676	51 861
Sinaloa	1 263	136 291	61 273
Sonora	851	51 975	65 609
Tabasco	761	94 806	56 562
Tamaulipas	1 370	97 780	58 969
Tlaxcala	240	77 678	18 126
Veracruz	3 612	423 428	229 763
Yucatán	726	97 051	52 261
Zacatecas	775	130 564	31 276

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática: VII Censo Agropecuario, 1991.

NUMERO Y SUPERFICIE DE EJIDOS Y COMUNIDADES AGRARIAS Y UNIDADES DE PRODUCCION RURALES, SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA

CUADRO 21.55

1991 P

Entidad federativa	Ejidos y comunidades agrarias		Unidades de producción rurales	
	Número	Superficie (Hectáreas)	Número	Superficie (Hectáreas)
Total	**29 951**	**102 876 789**	**4 280 220**	**111 758 210**
Aguascalientes	180	241 235	21 423	354 833
Baja California	224	5 916 599	14 645	4 517 321
Baja California Sur	100	5 478 391	6 959	2 655 259
Campeche	401	3 498 252	38 606	1 815 389
Coahuila	881	7 087 020	57 802	9 284 807
Colima	153	334 101	16 063	390 670
Chiapas	2 072	4 063 663	307 906	3 990 511
Chihuahua	953	9 897 017	102 585	18 019 444
Distrito Federal	43	59 057	20 076	25 843
Durango	1 065	8 415 947	91 820	6 347 981
Guanajuato	1 480	1 224 047	145 377	1 903 573
Guerrero	1 223	4 488 730	218 944	1 598 673
Hidalgo	1 157	1 072 810	212 722	940 281
Jalisco	1 389	3 146 372	171 850	4 811 323
México	1 238	1 155 185	343 456	1 017 543
Michoacán	1 846	2 750 829	224 982	3 288 360
Morelos	239	381 905	57 332	204 747
Nayarit	401	2 199 951	62 961	963 008
Nuevo León	608	2 273 571	52 768	4 307 119
Oaxaca	1 646	7 663 594	369 454	4 139 405
Puebla	1 146	1 578 568	384 921	1 701 596
Querétaro	360	594 592	56 435	669 144
Quintana Roo	267	2 796 064	29 895	1 283 338
San Luis Potosí	1 263	4 177 816	161 676	2 514 912
Sinaloa	1 263	3 728 481	136 291	2 672 912
Sonora	851	5 811 793	51 975	13 165 258
Tabasco	761	1 114 778	94 806	1 701 089
Tamaulipas	1 376	2 449 224	97 780	5 955 092
Tlaxcala	240	194 675	77 678	238 564
Veracruz	3 612	2 944 094	423 428	5 449 086
Yucatán	725	2 295 243	97 061	1 824 068
Zacatecas	775	3 844 265	130 564	4 007 061

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática; VII Censo Agropecuario, 1991.

NUMERO Y SUPERFICIE DE UNIDADES DE PRODUCCION RURALES, SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA Y FORMA DE ORGANIZACION 1991 P

CUADRO 21.56
(1ª parte)

Entidad federativa y forma de organización	Número	Superficie (Hectáreas)
Total	**4 280 220**	**111 758 210**
Individual	**4 230 310**	**94 383 264**
En grupo o cooperativa	**49 910**	**17 374 947**
Aguascalientes	21 423	354 833
Individual	20 968	331 645
En grupo o cooperativa	455	23 188
Baja California	14 645	4 517 321
Individual	14 060	779 686
En grupo o cooperativa	585	3 737 636
Baja California Sur	6 959	2 655 259
Individual	6 798	1 742 217
En grupo o cooperativa	161	913 041
Campeche	38 606	1 815 389
Individual	38 139	1 624 144
En grupo o cooperativa	467	191 245
Coahuila	57 802	9 284 807
Individual	56 729	8 680 356
En grupo o cooperativa	1 073	604 451
Colima	16 063	390 670
Individual	15 685	372 782
En grupo o cooperativa	378	17 888
Chiapas	307 906	3 990 511
Individual	305 869	3 859 449
En grupo o cooperativa	2 037	131 062
Chihuahua	102 585	18 019 444
Individual	101 314	14 661 959
En grupo o cooperativa	1 271	3 357 485
Distrito Federal	20 075	25 843
Individual	19 994	23 340
En grupo o cooperativa	81	2 503
Durango	91 820	6 347 981
Individual	90 548	3 686 977
En grupo o cooperativa	1 272	2 661 004
Guanajuato	145 377	1 903 573
Individual	142 906	1 778 031
En grupo o cooperativa	2 471	125 543
Guerrero	218 944	1 598 673
Individual	218 212	1 578 044
En grupo o cooperativa	732	20 629
Hidalgo	212 722	940 281
Individual	210 870	895 398
En grupo o cooperativa	1 852	44 883
Jalisco	171 850	4 811 323
Individual	168 953	4 616 068
En grupo o cooperativa	2 897	195 255
México	343 456	1 017 543
Individual	337 789	952 262
En grupo o cooperativa	5 667	65 281
Michoacán	224 982	3 288 360
Individual	222 177	3 185 700
En grupo o cooperativa	2 805	102 660

NUMERO Y SUPERFICIE DE UNIDADES DE PRODUCCION RURALES, SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA Y FORMA DE ORGANIZACION 1991 P

CUADRO 21.56
(2ª parte y última)

Entidad federativa y forma de organización	Número	Superficie (Hectáreas)
Morelos	57 332	204 747
Individual	56 916	202 110
En grupo o cooperativa	416	2 637
Nayarit	62 961	963 008
Individual	62 102	947 541
En grupo o cooperativa	859	15 467
Nuevo León	52 758	4 307 119
Individual	51 993	4 042 208
En grupo o cooperativa	765	264 911
Oaxaca	369 454	4 139 405
Individual	366 665	3 991 450
En grupo o cooperativa	2 789	147 955
Puebla	384 921	1 701 596
Individual	381 601	1 635 668
En grupo o cooperativa	3 320	65 928
Querétaro	56 435	669 144
Individual	56 086	639 456
En grupo o cooperativa	349	29 688
Quintana Roo	29 895	1 283 338
Individual	29 573	847 026
En grupo o cooperativa	322	436 313
San Luis Potosí	161 676	2 514 912
Individual	160 205	2 299 694
En grupo o cooperativa	1 471	215 217
Sinaloa	136 291	2 672 912
Individual	134 282	2 454 266
En grupo o cooperativa	2 009	218 646
Sonora	51 975	13 165 258
Individual	49 860	10 384 270
En grupo o cooperativa	2 115	2 780 988
Tabasco	94 806	1 701 089
Individual	93 969	1 557 241
En grupo o cooperativa	837	143 848
Tamaulipas	97 780	5 955 092
Individual	97 114	5 664 867
En grupo o cooperativa	666	290 225
Tlaxcala	77 678	238 564
Individual	77 186	226 579
En grupo o cooperativa	492	11 985
Veracruz	423 428	5 449 086
Individual	417 046	5 216 488
En grupo o cooperativa	6 382	232 598
Yucatán	97 051	1 824 068
Individual	95 650	1 607 435
En grupo o cooperativa	1 401	216 633
Zacatecas	130 564	4 007 061
Individual	129 051	3 898 907
En grupo o cooperativa	1 513	108 154

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática; VII Censo Agropecuario, 1991.

UNIDADES DE PRODUCCION RURALES CON SUPERFICIE AGRICOLA, POR DISPONIBILIDAD DE RIEGO, SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA
1991 P

CUADRO 21.57

Entidad federativa	Total	Sólo riego	Sólo temporal	Riego y temporal
Total	**3 794 882**	**504 310**	**2 990 865**	**299 707**
Aguascalientes	19 322	4 543	9 784	4 995
Baja California	10 812	8 335	1 739	738
Baja California Sur	3 366	3 160	159	47
Campeche	36 413	542	34 463	1 408
Coahuila	51 354	26 814	20 137	4 403
Colima	13 438	2 969	7 868	2 601
Chiapas	303 306	4 420	290 670	8 216
Chihuahua	91 533	20 659	63 745	7 129
Distrito Federal	19 703	135	19 550	18
Durango	84 262	17 951	55 988	10 323
Guanajuato	136 028	29 055	84 365	22 608
Guerrero	201 769	8 830	179 237	13 692
Hidalgo	199 882	41 278	146 717	11 887
Jalisco	149 461	15 078	115 085	19 298
México	299 291	54 546	215 179	29 566
Michoacán	183 423	38 383	120 155	24 885
Morelos	46 253	13 267	24 402	8 584
Nayarit	59 952	11 368	41 115	7 469
Nuevo León	42 565	7 401	31 650	3 514
Oaxaca	343 244	17 452	300 532	25 260
Puebla	337 541	32 981	281 373	23 187
Querétaro	46 016	8 653	31 547	5 816
Quintana Roo	27 196	393	25 996	807
San Luis Potosí	144 119	8 688	123 893	11 538
Sinaloa	95 916	44 811	46 829	4 276
Sonora	39 094	26 993	9 837	2 264
Tabasco	85 904	436	85 117	351
Tamaulipas	84 736	23 616	52 600	8 520
Tlaxcala	67 933	6 698	57 795	3 440
Veracruz	370 967	9 309	353 028	8 630
Yucatán	82 327	6 983	72 114	3 230
Zacatecas	117 766	8 563	88 196	21 007

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática; VII Censo Agropecuario, 1991.

SUPERFICIE AGRICOLA DE UNIDADES DE PRODUCCION RURALES, POR DISPONIBILIDAD DE RIEGO, SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA
1991 P
(Hectáreas)

CUADRO 21.58

Entidad federativa	Total	Riego	Temporal
Total	**31 691 868**	**5 697 228**	**26 994 640**
Aguascalientes	162 011	55 396	106 615
Baja California	302 344	201 439	100 905
Baja California Sur	93 863	91 607	2 266
Campeche	797 027	23 885	773 142
Coahuila	639 660	260 449	379 212
Colima	228 760	65 174	163 586
Chiapas	2 443 248	59 253	2 383 995
Chihuahua	1 702 691	384 647	1 318 044
Distrito Federal	23 617	145	23 472
Durango	900 558	172 025	728 533
Guanajuato	1 187 232	386 830	800 401
Guerrero	1 115 366	69 984	1 045 381
Hidalgo	662 646	102 464	560 182
Jalisco	1 730 523	213 948	1 516 575
México	760 538	141 142	619 396
Michoacán	1 343 050	303 725	1 039 325
Morelos	163 904	50 776	113 126
Nayarit	462 455	104 557	357 898
Nuevo León	886 877	151 094	735 783
Oaxaca	1 497 832	88 812	1 409 020
Puebla	1 149 788	127 949	1 021 839
Querétaro	267 360	70 996	196 366
Quintana Roo	233 661	4 736	228 925
San Luis Potosí	1 150 992	107 150	1 043 842
Sinaloa	1 333 959	644 036	689 922
Sonora	1 432 808	937 965	494 843
Tabasco	1 061 753	6 906	1 064 847
Tamaulipas	2 387 576	543 395	1 844 182
Tlaxcala	198 817	14 929	183 888
Veracruz	3 032 941	118 602	2 914 339
Yucatán	806 229	26 363	779 866
Zacatecas	1 531 782	166 848	1 364 934

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. VII Censo Agropecuario, 1991.

UNIDADES DE PRODUCCION RURALES CON SUPERFICIE AGRICOLA, POR USO DE TRACTOR, SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA
1991 P

CUADRO 21.59

Entidad federativa	Total	Uso de tractor	
		Usan	No usan
Total	**3 794 882**	**1 412 319**	**2 382 563**
Aguascalientes	19 322	11 859	7 463
Baja California	10 812	8 854	1 958
Baja California Sur	3 366	2 478	888
Campeche	36 413	7 800	28 613
Coahuila	51 354	32 972	18 382
Colima	13 438	6 801	6 637
Chiapas	303 306	50 112	253 194
Chihuahua	91 533	42 985	48 548
Distrito Federal	19 703	5 706	13 997
Durango	84 262	44 273	39 989
Guanajuato	136 028	69 817	66 211
Guerrero	201 759	30 923	170 836
Hidalgo	199 882	75 208	124 674
Jalisco	149 461	86 422	63 039
México	299 291	121 866	177 425
Michoacán	183 423	80 622	102 801
Morelos	46 253	30 201	16 052
Nayarit	59 952	40 326	19 626
Nuevo León	42 565	17 816	24 749
Oaxaca	343 244	68 310	274 934
Puebla	337 541	104 338	233 203
Querétaro	46 016	14 116	31 900
Quintana Roo	27 196	3 428	23 768
San Luis Potosí	144 119	42 764	101 365
Sinaloa	95 916	72 966	22 950
Sonora	39 094	30 866	8 228
Tabasco	85 904	17 960	67 944
Tamaulipas	84 736	64 736	20 000
Tlaxcala	67 933	42 919	25 014
Veracruz	370 967	112 051	258 916
Yucatán	82 327	1 447	80 880
Zacatecas	117 766	69 377	48 389

FUENTE Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. VII Censo Agropecuario, 1991

UNIDADES DE PRODUCCION RURALES POR UTILIZACION DE CREDITO O SEGURO SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA 1991 P

CUADRO 21.60

Entidad federativa	Total	Utilización de crédito o seguro			No utilizan crédito ni seguro
		Sólo crédito	Sólo seguro	Crédito y seguro	
Total	**4 280 220**	**574 535**	**26 716**	**161 794**	**3 517 175**
Aguascalientes	21 423	3 083	273	971	17 096
Baja California	14 645	1 454	299	2 958	9 934
Baja California Sur	6 959	672	101	458	5 728
Campeche	38 606	10 724	211	2 127	25 544
Coahuila	57 802	8 208	670	12 298	36 626
Colima	16 063	2 358	179	753	12 773
Chiapas	307 906	79 058	1 147	6 912	220 789
Chihuahua	102 585	20 029	1 055	6 959	74 542
Distrito Federal	20 075	450	-	16	19 609
Durango	91 820	17 174	779	6 710	67 157
Guanajuato	145 377	23 984	956	6 089	114 348
Guerrero	218 944	15 890	730	1 366	200 958
Hidalgo	212 722	22 858	916	1 456	187 492
Jalisco	171 850	21 162	2 068	10 740	137 880
México	343 456	13 282	1 721	3 346	325 107
Michoacán	224 982	28 632	1 376	4 008	190 966
Morelos	57 332	10 276	544	4 066	42 446
Nayarit	62 961	12 793	1 123	8 836	40 209
Nuevo León	52 758	5 580	246	655	46 277
Oaxaca	369 454	43 742	1 163	3 236	321 313
Puebla	384 921	26 168	1 337	3 890	353 526
Querétaro	56 435	2 367	426	1 574	52 068
Quintana Roo	29 895	7 387	195	973	21 340
San Luis Potosí	161 676	24 863	743	2 095	133 975
Sinaloa	136 291	27 890	1 148	20 846	86 407
Sonora	51 975	7 656	949	13 508	29 862
Tabasco	94 806	8 503	839	3 678	81 786
Tamaulipas	97 780	12 271	508	13 692	71 309
Tlaxcala	77 678	8 221	252	541	68 664
Veracruz	423 428	60 391	2 346	12 387	348 304
Yucatán	97 051	27 492	1 331	1 510	66 718
Zacatecas	130 564	19 917	1 085	3 140	106 422

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática; VII Censo Agropecuario, 1991.

UNIDADES DE PRODUCCION RURALES, URBANAS Y VIVIENDAS CON CRIA Y EXPLOTACION DE BOVINOS, POR EXISTENCIAS Y TIPO DE UNIDAD DE PRODUCCION, SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA 1991 P

CUADRO 21.61

Entidad federativa	Total existencias (Cabezas)	Unidades de producción rurales		Unidades de producción urbanas y viviendas	
		Número	Existencias (Cabezas)	Número	Existencias (Cabezas)
Total	**23 271 363**	**1 271 546**	**22 281 827**	**179 748**	**989 536**
Aguascalientes	178 695	9 414	163 055	3 084	15 640
Baja California	168 314	2 711	153 777	1 136	14 537
Baja California Sur	164 208	2 849	141 216	1 264	22 992
Campeche	331 124	9 088	328 429	499	2 695
Coahuila	727 857	17 468	716 185	2 361	11 672
Colima	169 693	6 250	166 301	552	3 392
Chiapas	1 578 999	84 445	1 565 744	3 446	13 255
Chihuahua	1 864 681	53 159	1 802 487	6 751	62 194
Distrito Federal	16 817	1 962	9 671	1 311	7 146
Durango	1 065 685	42 866	1 008 982	7 395	56 703
Guanajuato	601 794	57 234	531 008	17 385	70 786
Guerrero	828 476	70 792	792 813	6 460	35 663
Hidalgo	358 815	53 659	310 749	7 129	48 066
Jalisco	1 821 059	82 736	1 743 713	14 214	77 346
México	520 615	87 141	468 246	13 602	52 369
Michoacán	1 064 124	80 927	984 055	18 594	80 069
Morelos	120 953	8 918	103 138	2 894	17 815
Nayarit	396 610	19 337	380 167	2 140	16 443
Nuevo León	688 593	21 860	674 005	2 769	14 588
Oaxaca	828 515	114 569	806 382	7 064	22 133
Puebla	439 979	60 738	407 771	9 727	32 208
Querétaro	193 392	18 001	180 013	3 066	13 379
Quintana Roo	53 578	3 178	52 870	119	708
San Luis Potosí	696 385	50 142	668 363	6 259	28 022
Sinaloa	1 173 763	30 671	1 103 230	7 656	70 533
Sonora	1 599 635	20 248	1 508 763	6 291	90 872
Tabasco	938 800	33 833	931 208	1 930	7 592
Tamaulipas	974 877	27 402	962 107	2 568	12 770
Tlaxcala	63 918	13 539	57 342	2 522	6 576
Veracruz	2 387 615	118 366	2 344 744	10 239	42 871
Yucatán	332 761	10 921	326 814	1 801	5 947
Zacatecas	921 033	57 123	888 479	7 622	32 554

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática; VII Censo Agropecuario, 1991.

UNIDADES DE PRODUCCION RURALES, URBANAS Y VIVIENDAS CON CRIA Y EXPLOTACION DE PORCINOS, POR EXISTENCIAS Y TIPO DE UNIDAD DE PRODUCCION, SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA 1991 P

CUADRO 21.62

Entidad federativa	Total existencias (Cabezas)	Unidades de producción rurales		Unidades de producción urbanas y viviendas	
		Número	Existencias (Cabezas)	Número	Existencias (Cabezas)
Total	**10 260 619**	**1 335 611**	**8 278 510**	**616 424**	**1 982 109**
Aguascalientes	50 637	6 685	36 808	5 207	13 829
Baja California	46 720	1 636	33 490	2 588	13 230
Baja California Sur	27 841	1 771	19 447	1 949	8 394
Campeche	109 866	16 388	93 370	6 166	16 496
Coahuila	126 632	18 189	99 317	13 139	27 315
Colima	35 782	3 753	24 579	4 134	11 203
Chiapas	404 816	83 598	348 635	21 917	56 181
Chihuahua	165 462	32 392	140 487	9 827	24 975
Distrito Federal	46 486	3 640	18 292	6 403	28 194
Durango	225 348	42 062	177 682	19 653	47 666
Guanajuato	869 455	50 212	760 336	30 797	109 119
Guerrero	636 117	99 962	495 754	36 963	140 363
Hidalgo	271 987	70 691	223 039	18 997	48 948
Jalisco	917 987	41 898	805 991	22 834	111 996
México	514 591	61 341	364 356	36 851	150 235
Michoacán	567 137	52 364	425 932	31 955	141 205
Morelos	81 797	9 817	48 043	9 246	33 754
Nayarit	148 754	22 908	114 300	12 023	34 454
Nuevo León	170 279	14 988	148 174	6 606	22 105
Oaxaca	395 256	115 000	326 036	28 070	69 220
Puebla	672 447	125 478	560 334	39 852	112 113
Querétaro	125 237	18 787	98 034	10 051	27 203
Quintana Roo	78 500	12 667	71 299	2 796	7 201
San Luis Potosí	275 746	66 336	219 187	24 961	56 559
Sinaloa	249 110	36 550	170 381	31 750	78 729
Sonora	1 250 883	6 701	1 109 616	10 024	141 267
Tabasco	225 312	41 351	167 041	25 702	58 271
Tamaulipas	198 553	28 026	154 119	19 744	44 434
Tlaxcala	112 517	18 891	83 163	6 170	29 354
Veracruz	793 218	152 984	561 485	91 666	231 733
Yucatán	247 707	29 210	195 902	13 843	51 805
Zacatecas	218 439	49 335	183 881	14 540	34 558

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática; VII Censo Agropecuario, 1991.

UNIDADES DE PRODUCCION RURALES, URBANAS Y VIVIENDAS CON CRIA Y EXPLOTACION DE CAPRINOS, POR EXISTENCIAS Y TIPO DE UNIDAD DE PRODUCCION, SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA 1991 P

CUADRO 21.63

Entidad federativa	Total existencias (Cabezas)	Unidades de producción rurales		Unidades de producción urbanas y viviendas	
		Número	Existencias (Cabezas)	Número	Existencias (Cabezas)
Total	**6 803 437**	**391 360**	**5 934 291**	**99 886**	**869 146**
Aguascalientes	32 145	1 680	28 021	763	4 124
Baja California	45 433	1 880	27 771	2 204	17 662
Baja California Sur	135 191	1 471	78 260	1 224	56 931
Campeche	4 388	478	3 965	102	423
Coahuila	730 137	12 401	661 4[illegible]	3 810	68 639
Colima	13 421	1 264	9 619	819	3 802
Chiapas	35 803	4 507	31 902	763	3 901
Chihuahua	230 626	13 882	211 955	1 891	18 671
Distrito Federal	1 820	212	1 051	239	769
Durango	221 918	7 954	171 705	2 763	50 213
Guanajuato	421 554	27 730	338 054	11 478	83 500
Guerrero	440 601	34 495	406 220	4 868	34 381
Hidalgo	305 653	28 140	270 886	5 446	34 767
Jalisco	115 448	12 290	94 671	4 430	20 777
México	146 919	15 952	122 363	4 565	24 556
Michoacán	188 727	15 312	144 647	7 364	44 080
Morelos	31 498	1 717	18 667	1 704	12 831
Nayarit	43 233	3 727	39 491	684	3 742
Nuevo León	529 448	12 291	489 126	2 656	40 322
Oaxaca	739 059	69 070	682 565	8 297	56 494
Puebla	562 132	41 504	488 663	9 881	73 469
Querétaro	109 228	8 728	92 824	2 709	16 404
Quintana Roo	3 573	388	3 284	78	289
San Luis Potosí	657 590	22 821'	606 451	4 449	51 139
Sinaloa	115 843	6 106	83 091	3 460	32 752
Sonora	85 040	3 047	40 532	3 964	44 508
Tabasco	3 195	309	2 096	174	1 099
Tamaulipas	257 725	10 282	234 119	2 460	23 606
Tlaxcala	36 683	4 172	32 494	866	4 189
Veracruz	99 891	10 569	89 587	2 368	10 304
Yucatán	8 851	897	6 095	571	2 756
Zacatecas	450 664	16 084	422 618	2 836	28 046

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática; VII Censo Agropecuario, 1991.

UNIDADES DE PRODUCCION RURALES, URBANAS Y VIVIENDAS CON CRIA Y EXPLOTACION DE OVINOS, POR EXISTENCIAS Y TIPO DE UNIDAD DE PRODUCCION, SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA 1991 P

CUADRO 21.64

Entidad federativa	Total existencias (Cabezas)	Unidades de producción rurales		Unidades de producción urbanas y viviendas	
		Número	Existencias (Cabezas)	Número	Existencias (Cabezas)
Total	**3 964 508**	**343 556**	**3 539 557**	**74 236**	**414 951**
Aguascalientes	23 884	1 334	22 035	350	1 849
Baja California	6 339	480	5 470	204	869
Baja California Sur	22 035	512	20 011	206	2 024
Campeche	43 587	3 124	41 361	459	2 226
Coahuila	80 795	2 670	77 540	647	3 255
Colima	9 631	303	8 997	124	634
Chiapas	209 631	20 725	200 306	1 885	9 325
Chihuahua	66 328	7 960	61 948	903	4 380
Distrito Federal	19 836	1 280	14 681	1 061	5 155
Durango	62 464	3 372	55 824	744	6 640
Guanajuato	183 870	10 270	160 061	3 522	23 809
Guerrero	30 893	3 567	27 858	517	3 035
Hidalgo	441 044	43 243	382 634	9 374	58 410
Jalisco	82 285	5 029	74 650	1 337	7 635
México	512 289	59 518	446 195	12 902	66 094
Michoacán	104 318	8 641	90 969	2 482	13 349
Morelos	16 550	997	12 754	523	3 796
Nayarit	11 621	892	10 847	148	774
Nuevo León	101 376	5 461	92 550	1 418	8 826
Oaxaca	268 347	29 680	247 736	3 702	20 611
Puebla	372 550	44 578	330 844	8 666	41 706
Querétaro	77 931	7 475	68 790	1 786	9 141
Quintana Roo	24 225	1 813	22 304	282	1 921
San Luis Potosí	249 338	12 284	226 438	3 027	22 900
Sinaloa	53 512	2 467	41 192	1 593	12 320
Sonora	36 393	1 104	28 982	884	7 411
Tabasco	41 439	3 226	38 655	774	2 784
Tamaulipas	129 396	8 128	117 874	2 032	11 522
Tlaxcala	75 982	8 132	67 326	1 691	8 656
Veracruz	338 196	33 835	301 418	8 823	36 778
Yucatán	39 070	2 315	33 503	870	5 567
Zacatecas	219 353	9 141	207 804	1 300	11 549

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática; VII Censo Agropecuario, 1991.

NUMERO Y SUPERFICIE DE EJIDOS Y COMUNIDADES AGRARIAS, POR APARCELAMIENTO Y NUMERO DE EJIDATARIOS O COMUNEROS, SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA
1991 P

CUADRO 21.65

Entidad federativa	Número	Superficie			Número de ejidatarios o comuneros		
		Total (Hectáreas)	Parcelada (Hectáreas)	No parcelada (Hectáreas)	Total	Con parcela individual	Sin parcela individual
Total	**29 951**	**102 876 789**	**28 440 523**	**74 436 269**	**3 538 948**	**3 022 340**	**516 608**
Aguascalientes	180	241 235	102 071	139 164	15 800	14 928	872
Baja California	224	5 916 599	413 918	5 502 681	16 218	10 523	5 695
Baja California Sur	100	5 478 391	24 470	5 453 921	6 076	2 611	3 465
Campeche	401	3 498 252	781 490	2 716 762	39 676	31 707	7 969
Coahuila	881	7 087 020	312 692	6 774 328	55 131	46 517	8 614
Colima	153	334 101	227 389	106 712	13 130	11 688	1 442
Chiapas	2 072	4 063 563	2 278 911	1 784 652	248 097	235 386	12 711
Chihuahua	953	9 897 017	980 421	8 916 596	105 839	84 769	21 070
Distrito Federal	43	59 057	13 602	45 455	33 374	10 469	22 905
Durango	1 083	8 415 947	944 878	7 471 069	138 252	88 054	50 198
Guanajuato	1 480	1 224 047	697 959	526 089	98 245	93 537	4 708
Guerrero	1 223	4 488 730	1 935 303	2 553 427	198 201	175 430	22 771
Hidalgo	1 157	1 072 810	524 530	548 280	160 037	148 104	11 933
Jalisco	1 389	3 146 372	1 766 528	1 379 844	131 526	117 800	13 726
México	1 238	1 155 185	691 845	463 340	287 330	252 135	35 195
Michoacán	1 846	2 750 829	1 477 235	1 273 594	197 230	158 080	39 150
Morelos	239	381 905	190 733	191 172	47 983	45 330	2 653
Nayarit	401	2 199 951	759 424	1 440 527	63 045	56 431	6 614
Nuevo León	608	2 273 571	242 696	2 030 875	34 245	28 623	5 622
Oaxaca	1 646	7 663 694	2 884 056	4 779 539	424 260	355 764	68 496
Puebla	1 146	1 578 588	692 462	886 126	175 941	158 041	17 900
Querétaro	360	594 592	189 483	405 109	34 377	30 692	3 685
Quintana Roo	267	2 795 064	615 539	2 179 525	29 624	21 495	8 129
San Luis Potosí	1 263	4 177 816	1 005 379	3 172 437	136 340	128 790	7 550
Sinaloa	1 263	3 728 481	1 684 289	2 044 192	137 056	121 085	15 971
Sonora	851	5 811 793	930 459	4 881 334	72 734	34 416	38 318
Tabasco	761	1 114 778	826 403	288 376	53 601	50 549	3 052
Tamaulipas	1 370	2 449 224	1 051 781	1 397 443	75 252	68 983	6 269
Tlaxcala	240	194 675	151 929	42 746	39 771	38 541	1 230
Veracruz	3 612	2 944 094	2 474 609	469 485	256 748	236 580	20 168
Yucatán	726	2 295 243	640 776	1 654 467	113 582	71 828	41 754
Zacatecas	775	3 844 265	927 263	2 917 002	100 227	93 454	6 773

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática; VII Censo Agropecuario, 1991.

NUMERO Y SUPERFICIE TOTAL DE EJIDOS Y COMUNIDADES AGRARIAS, POR GRADO DE APARCELAMIENTO, SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA 1991 P

CUADRO 21.66

Entidad federativa	Total		Ejidos y comunidades agrarias					
			Totalmente parcelados		Parcialmente parcelados		Sin parcelar	
	Número	Superficie (Hectáreas)	Número	Superficie (Hectáreas)	Número	Superficie (Hectáreas)	Número	Superficie (Hectáreas)
Total	**29 951**	**102 876 789**	**8 230**	**9 417 382**	**19 563**	**75 994 923**	**2 168**	**17 464 486**
Aguascalientes	180	241 235	15	7 784	163	231 920	2	1 531
Baja California	224	5 916 599	60	270 938	86	1 290 701	78	4 354 960
Baja California Sur	100	5 478 391	1	200	62	3 494 376	37	1 983 816
Campeche	401	3 498 252	71	204 411	286	2 713 195	44	580 646
Coahuila	881	7 087 020	36	20 096	752	5 500 080	93	1 566 843
Colima	153	334 101	56	116 112	95	215 853	2	2 136
Chiapas	2 072	4 063 563	765	970 848	1 249	2 375 963	58	716 752
Chihuahua	953	9 897 017	34	109 993	822	8 614 918	97	1 172 106
Distrito Federal	43	59 057	7	2 222	34	56 060	2	775
Durango	1 083	8 415 947	49	27 296	873	6 622 146	161	1 766 506
Guanajuato	1 480	1 224 047	459	229 218	997	975 977	24	18 852
Guerrero	1 223	4 488 730	245	502 989	948	3 732 138	30	253 603
Hidalgo	1 157	1 072 810	187	104 101	886	914 055	84	54 654
Jalisco	1 389	3 146 372	421	639 881	866	2 303 486	102	203 004
México	1 238	1 155 185	329	210 986	863	913 417	46	30 781
Michoacán	1 846	2 750 829	501	592 103	1 229	1 907 406	116	251 320
Morelos	239	381 905	54	39 052	181	336 494	4	6 359
Nayarit	401	2 199 951	74	140 947	296	1 555 942	31	503 062
Nuevo León	608	2 273 571	2	6 690	589	2 203 501	17	63 380
Oaxaca	1 646	7 663 594	342	762 317	1 218	6 584 048	86	317 230
Puebla	1 146	1 578 588	329	215 275	765	1 207 215	52	156 098
Querétaro	360	594 592	36	34 750	316	551 238	8	8 604
Quintana Roo	267	2 795 064	10	76 914	201	2 293 824	56	424 326
San Luis Potosí	1 263	4 177 816	277	228 196	959	3 921 185	27	28 434
Sinaloa	1 263	3 728 481	484	782 782	727	2 805 408	52	140 292
Sonora	851	5 811 793	81	285 498	342	3 283 885	428	2 242 410
Tabasco	761	1 114 778	439	501 580	265	560 550	57	52 648
Tamaulipas	1 370	2 449 224	297	323 403	1 025	2 057 911	48	67 910
Tlaxcala	240	194 675	111	56 463	126	137 696	3	516
Veracruz	3 612	2 944 094	2 310	1 723 217	1 085	1 064 902	217	155 975
Yucatán	726	2 295 243	123	202 508	530	1 868 825	73	223 910
Zacatecas	775	3 844 265	25	28 610	717	3 700 608	33	115 047

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática; VII Censo Agropecuario, 1991.

EJIDOS Y COMUNIDADES AGRARIAS, POR ACTIVIDAD PRINCIPAL, SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA 1991 P

CUADRO 21.67

Entidad federativa	Total	Agrícola	Ganadera	Forestal	De recolección	Otras actividades
Total	**29 951**	**25 114**	**3 857**	**443**	**131**	**406**
Aguascalientes	180	167	10	-	-	3
Baja California	224	128	54	1	7	34
Baja California Sur	100	33	50	-	-	17
Campeche	401	349	48	2	1	1
Coahuila	881	619	192	28	32	10
Colima	153	133	19	1		
Chiapas	2 072	1 818	247	2	1	4
Chihuahua	953	640	205	99	4	6
Distrito Federal	43	40			2	1
Durango	1 083	790	151	122	8	12
Guanajuato	1 480	1 445	22	4	4	5
Guerrero	1 223	1 159	46	6	1	11
Hidalgo	1 157	1 049	62	13	11	22
Jalisco	1 389	1 167	203	10		9
México	1 238	1 170	19	20	5	24
Michoacán	1 846	1 680	90	42	8	26
Morelos	239	229	6	2		2
Nayarit	401	379	17			5
Nuevo León	608	478	120	8		2
Oaxaca	1 646	1 532	80	9	8	17
Puebla	1 146	1 056	57	8	8	17
Querétaro	360	334	11	4	-	11
Quintana Roo	267	256	6	4	-	1
San Luis Potosí	1 263	1 093	148	2	3	17
Sinaloa	1 263	1 089	139	7		28
Sonora	851	439	308	13	9	82
Tabasco	761	348	399	2		12
Tamaulipas	1 370	1 137	199	12	13	9
Tlaxcala	240	239	1			-
Veracruz	[illegible]	[illegible]	[illegible]	17	1	7
Yucatán	726	651	65			10
Zacatecas	775	701	62	5	5	2

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. VII Censo Agropecuario 1991.

EJIDOS Y COMUNIDADES AGRARIAS CON TRACTORES EN FUNCIONAMIENTO, POR EXISTENCIAS, SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA
1991 P

CUADRO 21.68

Entidad federativa	Total		Sólo con uno		Dos o más	
	Número	Existencias	Número	Existencias	Número	Existencias
Total	**13 567**	**110 418**	**3 329**	**3 329**	**10 238**	**107 089**
Aguascalientes	144	979	17	17	127	962
Baja California	176	2 336	25	25	151	2 311
Baja California Sur	42	227	16	16	26	211
Campeche	94	241	30	30	64	211
Coahuila	453	1 484	163	163	290	1 321
Colima	93	761	17	17	76	744
Chiapas	351	2 118	103	103	248	2 015
Chihuahua	560	11 889	106	106	454	11 783
Distrito Federal	17	42	5	5	12	37
Durango	709	7 273	176	176	533	7 097
Guanajuato	1 052	8 887	149	149	903	8 738
Guerrero	283	880	116	116	167	764
Hidalgo	370	2 418	132	132	238	2 286
Jalisco	866	7 999	139	139	727	7 860
México	667	5 685	121	121	546	5 564
Michoacán	1 084	7 603	283	283	801	7 320
Morelos	163	1 565	27	27	136	1 538
Nayarit	285	3 530	45	45	240	3 485
Nuevo León	242	745	88	88	154	657
Oaxaca	422	1 809	150	150	272	1 659
Puebla	510	2 757	139	139	371	2 618
Querétaro	172	1 220	41	41	131	1 179
Quintana Roo	43	174	12	12	31	162
San Luis Potosí	497	4 027	180	180	317	3 847
Sinaloa	757	7 856	88	88	669	7 768
Sonora	435	2 535	117	117	318	2 418
Tabasco	138	297	81	81	57	216
Tamaulipas	860	4 910	176	176	684	4 734
Tlaxcala	160	1 503	27	27	133	1 476
Veracruz	1 296	5 465	446	446	850	5 019
Yucatán	46	87	25	25	21	62
Zacatecas	580	11 116	89	89	491	11 027

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática; VII Censo Agropecuario, 1991.

EJIDOS Y COMUNIDADES AGRARIAS, POR UTILIZACION DE CREDITO O SEGURO, SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA
1991 P

CUADRO 21.69

Entidad federativa	Total	Utilizaron crédito o seguro			No utilizaron crédito ni seguro
		Sólo crédito	Sólo seguro	Crédito y seguro	
Total	**29 951**	**9 462**	**342**	**3 602**	**16 545**
Aguascalientes	180	50	2	26	102
Baja California	224	15	7	91	111
Baja California Sur	100	13	4	14	69
Campeche	401	204	1	53	143
Coahuila	881	229	25	260	367
Colima	153	39	5	32	77
Chiapas	2 072	984	13	121	954
Chihuahua	953	281	11	101	560
Distrito Federal	43	2	-	-	41
Durango	1 083	306	16	143	618
Guanajuato	1 480	453	9	212	806
Guerrero	1 223	277	5	32	909
Hidalgo	1 157	357	3	25	772
Jalisco	1 389	242	28	278	841
México	1 238	298	10	78	852
Michoacán	1 846	583	22	88	1 153
Morelos	239	134	3	39	63
Nayarit	401	133	4	108	156
Nuevo León	608	167	8	33	400
Oaxaca	1 646	497	11	76	1 062
Puebla	1 146	290	8	70	778
Querétaro	360	60	5	36	259
Quintana Roo	267	150	1	13	103
San Luis Potosí	1 263	442	8	59	754
Sinaloa	1 263	550	19	387	307
Sonora	851	162	21	332	336
Tabasco	761	251	9	131	370
Tamaulipas	1 370	351	20	233	766
Tlaxcala	240	131	-	7	102
Veracruz	3 612	1 176	33	444	1 959
Yucatán	726	400	24	44	258
Zacatecas	775	235	7	36	497

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática; VII Censo Agropecuario, 1991.

EJIDOS Y COMUNIDADES AGRARIAS, POR ORGANIZACION EN SECTORES O GRUPOS DE PRODUCCION E INTEGRANTES, SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA 1991 P

CUADRO 21.70

Entidad federativa	Número	Con sectores o grupos de producción			Sin sectores o grupos de producción
		Ejidos y comunidades agrarias	Cantidad de sectores o grupos	Integrantes (Personas)	
Total	**29 951**	**5 007**	**15 376**	**329 337**	**24 944**
Aguascalientes	180	74	291	3 595	106
Baja California	224	64	213	2 441	160
Baja California Sur	100	37	123	1 383	63
Campeche	401	145	468	8 693	256
Coahuila	881	266	717	12 296	615
Colima	153	22	41	386	131
Chiapas	2 072	268	576	28 097	1 804
Chihuahua	953	130	418	6 328	823
Distrito Federal	43	9	15	1 347	34
Durango	1 083	166	494	9 185	917
Guanajuato	1 480	123	386	4 496	1 357
Guerrero	1 223	131	319	11 765	1 092
Hidalgo	1 157	100	209	9 294	1 057
Jalisco	1 389	161	704	7 123	1 228
México	1 238	86	284	7 326	1 152
Michoacán	1 846	115	298	5 622	1 731
Morelos	239	174	448	11 749	65
Nayarit	401	202	1 229	15 785	199
Nuevo León	608	133	257	5 157	475
Oaxaca	1 646	294	717	50 290	1 352
Puebla	1 146	84	167	7 737	1 062
Querétaro	360	47	144	1 534	313
Quintana Roo	267	90	271	4 394	177
San Luis Potosí	1 263	168	384	7 711	1 095
Sinaloa	1 263	279	817	16 869	984
Sonora	851	241	1 106	17 133	610
Tabasco	761	49	110	2 141	712
Tamaulipas	1 370	339	980	13 460	1 031
Tlaxcala	240	29	79	1 716	211
Veracruz	3 612	525	1 002	22 456	3 087
Yucatán	726	306	1 267	21 439	420
Zacatecas	775	150	841	10 369	625

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática; VII Censo Agropecuario, 1991.

INVERSIONES EN OBRAS DE GRANDE IRRIGACION CUADRO 21.71

1980-92

(Miles de nuevos pesos)

Entidad federativa	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Total	**15 017.5**	**23 414.7**	**32 497.0**	**36 356.2**	**68 374.0**	**85 052.3**	**114 630.3**	**258 033.3**	**178 440.0**	**337 636.6**	**596 646.4**	**956 982.9**	**1 198 305.4**
Aguascalientes	36.0	15.8	17.5	1.0	-	185.9	138.3	332.6	196.8	709.0	915.0	1 003.4	4 055.2
Baja California	429.0	1 127.1	456.9	1 163.9	1 662.6	1 742.0	2 311.2	4 419.8	1 179.9	7 172.1	12 998.0	47 492.0	43 628.4
Baja California Sur	196.0	189.2	239.6	320.6	983.0	3 319.0	3 564.0	2 849.0	1 306.8	4 224.6	2 282.0	4 012.0	8 503.2
Campeche	166.0	154.9	460.6	286.5	417.2	1 123.2	948.5	2 403.9	1 288.0	3 064.8	2 200.0	2 897.0	5 271.1
Coahuila	486.0	153.7	126.4	558.3	1 056.8	1 500.3	2 048.1	4 394.8	1 336.7	4 021.9	14 210.0	11 986.2	8 071.3
Colima	80.0	204.0	506.6	691.8	1 309.5	1 067.4	2 170.2	9 272.0	15 929.8	13 758.2	16 846.3	38 016.0	61 107.6
Chiapas	562.0	776.1	1 283.4	2 244.2	2 124.6	2 738.1	3 170.5	5 669.6	5 424.6	13 943.7	32 726.5	55 529.7	74 656.8
Chihuahua	1 138.0	1 288.0	1 453.4	1 786.1	3 048.3	4 529.8	6 214.3	5 842.1	9 068.5	13 314.7	31 417.5	47 906.3	64 856.9
Durango	122.0	441.2	310.4	97.4	430.3	2 295.5	7 044.3	91 722.7	10 315.1	10 505.2	19 531.1	31 788.1	49 990.8
Guanajuato	1 221.0	878.6	826.2	1 144.5	1 342.6	766.5	3 072.1	4 202.3	2 233.3	3 664.4	11 258.9	39 868.0	47 996.0
Guerrero	1 247.0	1 975.8	4 688.3	4 412.9	5 760.7	7 384.0	8 471.0	12 098.3	6 034.4	6 794.6	7 874.0	22 456.1	33 201.7
Hidalgo	87.0	404.7	991.0	895.6	2 571.0	2 094.8	3 725.3	4 545.4	2 033.9	13 367.7	19 676.4	24 296.2	31 895.6
Jalisco	636.0	678.1	1 126.8	638.6	1 112.8	1 897.8	2 497.4	13 361.2	13 604.0	11 968.0	22 827.8	74 280.1	44 767.0
México	530.0	653.6	822.0	802.2	1 670.8	1 897.1	2 484.8	4 511.8	2 010.4	11 646.6	29 187.0	34 403.5	35 805.0
Michoacán	514.0	1 264.9	2 155.2	3 027.0	5 719.6	7 703.7	10 073.2	13 604.4	35 515.2	28 085.6	58 372.4	86 016.0	130 410.4
Morelos	5.0	-	6.9	0.5	-	1 699.1	2 671.1	6 416.5	6 140.1	9 255.5	19 284.0	17 074.9	14 408.4
Nayarit	249.0	329.4	285.7	229.6	758.5	1 173.1	1 704.0	3 532.2	2 171.9	5 661.9	8 312.0	16 092.2	16 511.0
Nuevo León	18.0	27.9	1 221.3	1 397.8	139.9	1 245.9	964.2	1 551.0	763.9	2 068.6	1 141.0	1 674.0	4 384.0
Oaxaca	115.0	154.4	327.3	411.2	715.3	2 255.1	9 390.1	2 844.8	5 898.4	7 843.4	21 574.7	23 696.2	37 834.7
Puebla	6.0	15.0	13.2	0.7	-	422.8	615.5	1 338.0	2 440.3	1 512.7	2 690.0	3 860.0	4 314.9
Querétaro	29.5	39.0	28.8	14.6	14.8	855.7	921.8	828.0	629.4	1 412.5	9 150.0	7 098.2	16 098.9
Quintana Roo	-	-	-	-	-	379.0	730.0	655.2	437.8	3 109.0	3 362.0	13 253.6	2 613.8
San Luis Potosí	567.0	1 565.1	2 182.9	1 654.6	2 637.5	4 054.3	1 226.9	2 200.0	964.1	6 610.7	15 421.3	16 483.1	12 094.0
Sinaloa	3 664.0	5 978.9	7 655.4	10 069.3	17 667.7	18 706.4	20 600.0	34 265.7	31 421.9	68 979.6	122 252.5	193 636.7	273 067.4
Sonora	165.0	145.6	308.8	107.7	300.0	2 065.1	2 628.9	3 291.6	1 536.7	21 326.7	41 366.4	56 321.9	66 186.1
Tabasco	15.0	136.5	155.7	78.3	173.7	550.3	916.9	974.0	522.3	3 508.3	4 114.9	17 077.3	20 325.5
Tamaulipas	2 342.0	4 239.4	4 301.2	4 043.0	4 838.9	6 680.0	10 004.3	13 436.8	10 684.3	14 746.6	24 062.0	12 920.0	17 484.4
Tlaxcala	12.0	17.3	51.3	43.7	141.2	620.4	1 511.4	906.0	409.7	1 639.1	1 681.5	1 672.0	2 810.0
Veracruz	346.0	476.4	489.6	607.3	1 473.3	1 928.7	1 296.3	2 552.9	2 106.6	36 864.9	20 453.8	21 959.0	26 021.8
Yucatán	-	-	-	-	-	516.7	728.5	1 130.7	757.9	3 082.0	4 581.1	11 441.7	11 962.0
Zacatecas	35.0	84.2	101.6	127.2	403.4	1 654.6	787.1	2 880.0	4 077.3	3 774.2	14 876.0	20 772.6	28 081.3

FUENTE Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en cifras de la Comisión Nacional del Agua. Subdirección General de Infraestructura Hidroagrícola.

SUPERFICIE BENEFICIADA CON OBRAS DE GRANDE IRRIGACION SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA a/ 1980-92 (Hectáreas)

CUADRO 21.72

Entidad federativa	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Total	**49 980**	**51 681**	**99 381**	**164 770**	**162 217**	**92 710**	**82 035**	**25 629**	**25 446**	**53 269**	**73 963**	**82 447**	**86 725**
Baja California	4 500	3 358	1 680	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	600	500	13 760	5 000	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coahuila	-	1 485	375	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Colima	-	1 688	1 800	716	576	541	927	-	-	320	-	-	538
Chiapas	-	5 119	14 654	15 867	15 665	13 730	12 706	2 430	2 430	12 400	20 000	29 900	43 854
Chihuahua	9 252	7 949	3 885	5 008	1 865	820	111	12	12	448	-	468	365
Durango	2 507	656	332	-	-	-	-	-	-	-	180	1 386	558
Guanajuato	-	1 800	400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guerrero	7 221	8 773	7 761	10 013	8 064	5 814	4 233	278	95	460	315	1 925	2 770
Hidalgo		1 353	930	637	1 383	684	779	-	-	1 014	1 767	1 700	2 637
Jalisco	-	-	3 085	6 771	2 000	400	-	-	-	-	-	-	200
Michoacán	-	-	350	-	-	-	-	-	-	-	1 000	2 350	7 974
Nayarit	4 195	-	13 718	6 064	2 911	11 332	5 800	550	550	2 000	3 634	878	1 635
Nayarit y Jalisco	4 000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Oaxaca	-	-	-	2 858	-	2 065	300	-	-	-	111	1 710	480
Querétaro	-	-	400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	1 664	9 455	2 105	22 871	15 211	10 882	4 657	100	100	2 366	2 339	2 805	318
Sinaloa	3 500	7 975	20 753	26 713	13 758	15 720	6 422	2 059	2 059	3 161	8 075	17 944	12 264
Sonora	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	368	-	530
Tabasco	-	-	-	-	-	1 349	1 000	100	100	7 100	3 801	8 965	7 653
Tamaulipas	6 800	794	13 177	60 582	99 084	27 697	42 100	20 000	20 000	20 000	22 050	-	-
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	165
Veracruz	5 741	776	-	1 670	1 700	1 676	3 000	100	100	4 000	10 323	12 416	4 310
Yucatán	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	474
Zacatecas	-	-	226	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

a/ Para el periodo 1980-87, se consideran ciclos agrícolas.
FUENTE: Secretaría de Agricultura y Recursos Hidráulicos, Subdirección General de Infraestructura Hidroagrícola.

CAPACIDAD UTIL DE ALMACENAMIENTO Y DISPONIBILIDAD DE AGUA EN LOS VASOS SEGUN REGIONES Y DISTRITOS DE RIEGO a/ 1980-92

CUADRO 21.73 (1° parte)

(Millones de metros cúbicos)

Regiones, distritos de riego y vasos	Capacidad útil total	Disponibilidad												
		1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Total	**46 048**	**26 717**	**36 571**	**22 021**	**28 186**	**33 360**	**27 637**	**31 900**	**22 477**	**29 162**	**22 156**	**32 304**	**36 544**	**27 984**
Noroeste	21 332	8 550	14 856	8 485	14 089	17 792	14 125	15 631	6 805	11 501	9 740	16 932	18 421	12 694
Tijuana, Baja California														
Abelardo Rodríguez	136	119	69	81	96	75	53	34	11	3	2	1	20	11
Estado de Colima														
Amela	26	26	26	22	22	25	22	26	21	26	26	21	25	26
Basilio Vadillo	120	112	113	45	107	120	103	115	110	109	34	98	114	116
Culiacán, Sinaloa														
Adolfo López Mateos	3 103	1 448	3 103	1 672	1 614	2 610	2 369	2 120	666	1 435	1 471	2 428	3 103	1 798
El Comedero	3 250	-	1 134	303	705	1 501	1 871	2 057	1 433	1 436	940	1 780	2 398	1 524
Eustaquio Buelna	302	128	277	271	161	154	102	142	22	63	108	274	118	73
Sanalona	803	678	761	227	473	738	613	664	119	578	479	663	803	502
Guasave, Sinaloa														
Bacurato	2 710	-	1 202	1 272	1 968	1 952	1 372	1 173	454	1 143	1 108	1 775	1 779	1 266
Río Fuerte, Sinaloa														
Josefa Ortiz de Domínguez	570	516	550	311	472	555	288	510	20	411	486	563	501	465
Miguel Hidalgo	2 930	2 131	2 930	1 774	2 562	2 680	1 698	2 426	778	2 123	2 281	2 930	2 637	1 662
Río Altar, Sonora														
Cuauhtémoc	43	18	20	32	43	43	35	31	15	16	21	31	22	36
Río Mayo, Sonora														
Adolfo Ruíz Cortines	1 069	648	1 002	561	972	1 069	540	693	220	569	404	1 069	1 069	578
Río Sonora, Sonora														
A. Rodríguez L.	236	113	111	96	219	236	171	175	84	133	108	178	91	191
Río Yaqui, Sonora														
Alvaro Obregón	2 727	1 008	1 190	744	1 913	2 727	2 051	2 325	1 019	1 074	652	2 239	2 556	2 106
Angostura	891	239	468	315	751	891	846	891	487	556	376	704	891	783
Plutarco Elías Calles	2 417	1 366	1 898	759	2 010	2 417	1 922	2 050	1 346	1 829	1 245	2 178	2 295	1 558

CAPACIDAD UTIL DE ALMACENAMIENTO Y DISPONIBILIDAD DE AGUA EN LOS VASOS SEGUN REGIONES Y DISTRITOS DE RIEGO a/ 1980-92

CUADRO 21.73
(2ª parte)

(Millones de metros cúbicos)

Regiones, distritos de riego y vasos	Capacidad útil total	Disponibilidad 1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Central Norte	**9 256**	**5 636**	**8 321**	**4 792**	**3 928**	**5 693**	**4 201**	**7 027**	**7 066**	**7 153**	**5 045**	**6 994**	**8 374**	**5 810**
Bajo Río Conchos, Chihuahua														
Luis L. León	760	260	260	260	260	260	260	260	340	257	305	383	744	425
Ciudad Delicias, Chihuahua														
La Boquilla b	2 903	2 166	2 899	1 734	1 237	2 003	1 499	2 300	1 848	1 901	1 408	1 958	2 774	1 757
Francisco I. Madero	399	397	399	35	96	294	148	314	218	219	152	322	322	139
El Carmen, Chihuahua														
Las Lajas	84	84	84	6	4	39	5	61	12	75	47	83	84	12
Río Florido, Chihuahua														
San Gabriel	230	95	230	138	77	160	75	230	230	227	135	230	230	133
Río Papigochic, Chihuahua														
Abraham González	63	63	63	47	63	63	28	56	41	53	53	63	63	57
San Buenaventura, Chihuahua														
El Tintero	122	72	122	49	34	61	14	-	46	122	96	122	122	44
Palestina, Coahuila														
Centenario	14	13	13	11	14	8	6	14	14	14	14	14	14	14
San Miguel	11	10	10	5	4	11	9	11	11	11	9	11	11	11
Región Lagunera, Coahuila y Durango														
Francisco Zarco	368	158	147	31	75	18	40	171	116	44	70	223	310	45
Lázaro Cárdenas	2 733	2 121	2 677	1 486	1 398	2 456	1 834	2 528	2 733	2 733	1 902	2 733	2 733	2 181
Don Martín, Coahuila y Nuevo León														
Salinillas	16	13	16	6	9	9	8	8	11	13	11	13	14	15
Venustiano Carranza	1 368	98	1 368	927	508	164	150	840	1 309	1 362	785	676	778	884
Estado de Durango														
Francisco Villa	78	22	27	9	45	47	34	32	39	37	16	57	67	41
Guadalupe Victoria	77	44	77	46	76	71	67	77	70	58	37	77	77	44
Peña del Aguila	30	30	30	3	29	29	24	30	29	28	6	30	30	9

CAPACIDAD UTIL DE ALMACENAMIENTO Y DISPONIBILIDAD DE AGUA EN LOS VASOS SEGUN REGIONES Y DISTRITOS DE RIEGO a/
1980-92
(Millones de metros cúbicos)

CUADRO 21.73
(3° parte)

Regiones, distritos de riego y vasos	Capacidad útil total	Disponibilidad												
		1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Noreste	**8 967**	**8 263**	**8 750**	**6 263**	**6 222**	**5 230**	**5 101**	**5 395**	**6 005**	**6 492**	**4 013**	**4 268**	**4 946**	**4 719**
Bajo Río Bravo, Tamaulipas														
Falcón México c/	1 291	1 291	1 291	917	517	340	438	761	1 291	1 291	548	955	1 291	1 238
La Amistad México c/	1 806	1 806	1 806	1 278	1 072	932	999	1 181	1 497	1 535	1 182	1 398	1 553	1 456
Vasos Reguladores d/	121				-	-	-		-	-	-	-	-	-
Bajo Río San Juan, Tamaulipas														
Marte R. Gómez	1 088	[illegible]	1 080	485	1 048	817	573	937	1 051	1 051	455	332	436	477
Río Pánuco, Las Animas, Pujal Coy y Chicayán, Tamaulipas														
Chicayán Paso de Piedra	340	146	172	72	126	200	133	46	134	129	206	186	223	142
Estudiante Ramiro Caballero Dorantes	511	494	471	364	443	453	481	470	364	411	453	461	466	411
Río Soto La Marina, Tamaulipas														
Vicente Guerrero	3 800	3 676	[illegible]	3 137	3 016	2 488	2 478	2 001	1 568	2 074	1 169	926	977	995
Centro	**5 290**	**3 073**	**3 438**	**1 785**	**3 382**	**3 477**	**3 360**	**3 311**	**2 224**	**2 873**	**2 255**	**3 600**	**4 024**	**3 973**
Pabellón, Aguascalientes														
Calles	339	50	16	15	53	57	76	96	79	75	35	101	254	248
Alto Río Lerma, Guanajuato														
Solís	662	353	493	203	598	574	492	440	167	292	219	598	662	662
Tepuxtepec	513	216	353	158	306	358	358	357	210	236	153	361	387	408
Yuriria	169	70	71	-	117	88	124	84	45	72	19	43	129	106
La Begoña, Guanajuato														
Ignacio Allende	225	47	47	4	104	98	93	110	51	100	69	133	143	86
Peñuelitas, Guanajuato														
Peñuelitas	23	7	12	2	21	20	16	20	14	18	11	22	22	18
Alfajayucan, Hidalgo														
La Peña (R.Gómez)	46	46	46	12	32	37	24	34	16	24	25	42	46	39
Vicente Aguirre	21	21	21	2	9	10	8	3	3	2	4	9	21	14

CAPACIDAD UTIL DE ALMACENAMIENTO Y DISPONIBILIDAD DE AGUA EN LOS VASOS SEGUN REGIONES Y DISTRITOS DE RIEGO a/ 1980-92
(Millones de metros cúbicos)

CUADRO 21.73
(4ª parte)

Regiones, distritos de riego y vasos	Capacidad útil total	Disponibilidad												
		1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Tula, Hidalgo														
Endó	138	138	138	90	128	138	128	135	91	97	127	126	137	138
Requena	53	53	53	21	45	53	32	29	15	25	26	53	53	52
Taxhimay	43	43	43	24	43	43	43	43	29	26	26	43	43	43
Tulancingo, Hidalgo														
La Esperanza	2	2	2	-	-	2	2	2	1	2	2	2	2	2
Tomatlán, Jalisco														
Cajón de Peña	652	490	509	414	471	420	418	454	336	422	486	425	419	450
Estado de Jalisco Norte														
Cajititlán	45	39	12	8	16	21	15	33	29	45	30	26	26	28
Chila	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Coatepec	2	2	2	2	2	1	1	2	1	1	2	1	2	2
Cuarenta	30	10	11	6	16	26	25	27	18	25	11	28	28	26
El LLano	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Trigo	4	4	4	4	3	2	3	4	4	2	3	4	4	4
Estribón	6	4	4	3	5	6	6	6	5	5	4	6	5	6
La Colonia	6	6	6	3	5	5	3	3	4	5	2	5	5	5
Laguna Colorada	20	15	14	10	11	9	11	9	8	9	10	12	11	12
Las Quemadas	1	1	1	1	1	1	-	1	1	1	1	1	1	1
Lic. S. Camarena	44	44	44	44	44	34	42	41	34	37	32	44	40	44
Mexticacán	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	1	1
Palo Verde	4	4	4	4	4	2	4	2	2	4	4	4	4	4
San Andrés	4	3	3	3	3	2	2	2	2	2	3	3	3	3
San Miguel el Alto	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	3	3	3	3
Tenasco	10	5	3	1	2	2	1	5	3	2	1	10	10	8
Villa Guerrero	2	2	2	1	2	2	1	2	2	2	2	2	2	2
Volantín	13	3	5	1	7	6	1	9	6	8	1	3	12	13
Estado de Jalisco Sur														
Hurtado	21	18	16	11	20	15	12	10	10	18	6	11	18	20
Tacotán	145	145	145	74	83	85	129	129	116	106	66	115	125	133

CAPACIDAD UTIL DE ALMACENAMIENTO Y DISPONIBILIDAD DE AGUA EN LOS VASOS SEGUN REGIONES Y DISTRITOS DE RIEGO a/ 1980-92

CUADRO 21.73
(5ª parte)

(Millones de metros cúbicos)

Regiones, distritos de riego y vasos	Capacidad útil total	Disponibilidad 1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Estado de México														
El Molino	7	4	7	1	6	5	1	5	-	6	4	6	7	6
El Mortero	1	1	1	-	1	1	1	1	1	1	-	1	1	1
El Tigre	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Huapango	119	24	23	4	54	39	38	11		16	10	31	61	68
Ñadó	13	13	13	3	13	13	13	12	5	13	8	13	13	13
Otros Vasos Auxiliares	5	4	5	0	3	2	2	2	1	2	2	5	5	4
Tepetitlán	67	67	67	56	67	67	67	63	67	32	37	67	67	67
Trinidad Fabela	9	8	6	3	5	6	5	6	6	7	6	7	6	7
Jilotepec, Edo. de México														
Danxhó	31	28	30	9	29	29	28	15	14	12	11	30	31	30
La Concepción, Edo. de México														
La Concepción	12	11	12	5	9	11	8	6	7	7	9	12	11	12
Ciénega de Chapala, Michoacán														
Barraje Ibarra	22	22	22	13	15	8	9	12	5	9	4	13	13	13
Guaracha	37	30	31	11	36	34	30	30	6	8	5	15	21	35
Jaripo	10	10	9	3	9	10	7	9	6	8	3	5	5	7
Terecuato	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	1	1	1
General Lázaro Cárdenas, Michoacán f/														
Los Olivos	20	20	20	3	19	16	17	17	17	18	20	10	16	20
Zicuirán	40	40	40	8	37	24	35	33	30	34	37	37	34	35
José María Morelos y Pavón	380	87	87	87	87	87	87	175	109	176	134	155	151	159
Morelia y Queréndaro, Michoacán														
Cointzio	81	80	81	49	65	63	57	57	34	69	45	70	74	79
Laguna del Fresno	14	13	14	6	13	13	12	13	11	11	7	13	12	13
Malpaís	24	20	24	15	19	19	20	20	20	20	21	22	21	20
Tercer Mundo	17	17	17	10	17	17	17	17	17	17	16	17	17	16
Quitupan-La Magdalena, Michoacán														
San Juanico	40	21	15	8	26	30	28	24	14	23	13	20	18	38
V. C. Villaseñor	14	13	14	5	14	14	10	13	12	12	4	12	9	14

CAPACIDAD UTIL DE ALMACENAMIENTO Y DISPONIBILIDAD DE AGUA EN LOS VASOS SEGUN REGIONES Y DISTRITOS DE RIEGO a/ 1980-92

CUADRO 21.73
(6ª parte)

(Millones de metros cúbicos)

Regiones, distritos de riego y vasos	Capacidad útil total	Disponibilidad 1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Rosario-Mezquite, Michoacán														
Gonzalo	9	9	9	5	9	8	8	9	7	8	4	5	4	5
Melchor Ocampo	185	137	185	101	185	181	185	185	128	185	134	160	185	178
Tuxpan, Michoacán														
Agostitlán	16	16	16	16	16	16	16	16	11	16	16	16	16	16
Pucuato	11	11	11	11	11	11	11	11	10	11	8	11	11	11
Sabaneta	5	5	5	5	5	5	5	5	2	4	3	5	5	5
Zacapu, Michoacán														
Copándaro	4	4	4	-	2	3	1	3	1	2	1	4	4	4
Zamora, Michoacán														
Urepetiro	11	11	11	3	11	10	11	10	7	10	10	11	11	10
Estado de Morelos														
El Rodeo	28	18	25	5	9	11	12	5	9	10	9	12	10	9
Valsequillo, Puebla														
Manuel Avila Camacho	375	183	296	141	149	268	247	116	83	156	145	136	218	256
San Juan del Río, Querétaro														
Constitución 1917	62	52	39	4	49	46	25	38	9	31	10	45	25	30
San Idelfonso	47	25	16	1	38	39	23	22	5	17	7	38	38	35
Vasos Auxiliares	12	8	12	4	12	5	11	12	6	12	2	12	10	10
Atoyac-Zahuapan, Tlaxcala														
Atlanga	48	38	38	27	25	39	38	34	29	25	23	29	39	34
Estado de Zacatecas														
El Cazadero	23	21	23	7	23	23	23	23	23	22	6	23	14	2
El Chique	54	37	28	-	22	49	52	52	35	47	13	63	52	12
Leobardo Reynoso	118	51	43	6	55	75	57	73	108	94	32	81	112	63
Miguel Alemán	61	55	54	23	53	62	69	56	55	47	50	59	53	60
Santa Rosa	10	8	4	-	9	9	9	9	9	9	6	9	9	9

CAPACIDAD UTIL DE ALMACENAMIENTO Y DISPONIBILIDAD DE AGUA EN LOS VASOS SEGUN REGIONES Y DISTRITOS DE RIEGO a/ 1980-92 (Millones de metros cúbicos)

CUADRO 21.73 (7ª parte y última)

Regiones, distritos de riego y vasos	Capacidad útil total	Disponibilidad 1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	
Sur	**1 214**	**1 206**	**1 206**	**706**	**666**	**1 169**	**860**	**637**	**378**	**1 143**	**1 103**	**621**	**780**	**789**
Laguna de Tuxpan, Guerrero														
Laguna de Tuxpan	21	13	15	4	-	10	14	2	5	2	10	8	10	10
Rios Amuco y Cutzamala, Guerrero														
El Pejo	7	7	7	3	4	6	6	5	5	4	2	2	2	2
La Calera	24	24	22	21	22	22	5	21	22	22	19	19	17	18
Vicente Guerrero	200	200	200	177	187	177	186	173	170	189	198	198	190	194
Tepecoacuilco, Guerrero														
Valerio Trujano	35	35	35	8	21	28	31	13	26	22	33	32	29	26
Tehuantepec, Oaxaca														
Benito Juárez	927	927	927	494	330	927	609	322	150	905	841	363	532	539
Datos complementarios g														
Amistad Internacional														
Almacenamiento	4 132	-	-	-	-	-	-	2 891	3 655	3 746	4 132	3 415	3 790	3 556
Falcón Internacional														
Almacenamiento	3 120	-	-	-	-	-	-	1 838	3 120	3 120	3 120	2 308	3 120	2 991
Laguna de Chapala														
Almacenamiento	6 250	-	-	-	-	-	-	2 234	1 472	1 275	6 250	-	1 547	2 584
Cota	98	-	-	-	-	-	-	95	95	94	98	93	95	96
Pdte. Alemán (Papaloapan)														
Almacenamiento	7 995	-	-	-	-	-	-	5 491	4 215	5 956	7 995	5 091	4 886	5 416
Cota	67	-	-	-	-	-	-	61	57	62	67	60	59	60

a Cifras al 31 de diciembre, de cada año.
b Se modifica a partir del 1o. de octubre 1978 con base en un estudio directo en la presa la Boquilla.
c De acuerdo con la Comisión Internacional de Límites de Aguas, a partir del mes de noviembre de 1978 se incrementan las capacidades de las presas.
d Culebrón, Villa Cárdenas, Palito Blanco 1, Palito Blanco 2.
f Se venía utilizando el nombre de Cupatitzio-Tepelcatepec, a partir del 30 de noviembre de 1984 cambia a General Lázaro Cárdenas.
g Vasos cuyos volúmenes no se utilizan o sólo se utilizan parcialmente en riego.
FUENTE: Secretaría de Agricultura y Recursos Hidráulicos.

PRODUCCION DE AJONJOLI SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA 1985-92 (Toneladas)

CUADRO 21.74

Entidad federativa	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Total	**74 607**	**58 792**	**51 216**	**33 584**	**45 983**	**59 864**	**37 000**	**22 776**
Baja California	17 985	18 907	11 848	3 470	1 899	6 023	3 043	-
Baja California Sur	45	9	-	-	-	-	-	-
Coahuila	1	1	-	-	-	-	-	-
Colima	12	8	15	16	14	6	1	-
Chiapas	702	512	1 701	799	391	1 094	2 346	1 273
Guerrero	11 198	7 493	8 155	8 533	11 013	7 826	7 388	5 202
Jalisco	532	469	654	910	527	1 569	965	1 043
México	314	23	3	4	2	2	-	-
Michoacán	8 625	10 850	3 609	3 962	1 204	2 714	1 681	1 808
Morelos	1	-	-	-	-	-	-	32
Nayarit	266	53	26	82	51	122	43	20
Oaxaca	4 558	1 167	3 049	2 322	5 299	4 110	4 766	5 494
Puebla	298	55	41	151	201	145	170	251
Quintana Roo	-	-	-	-	-	-	1	-
San Luis Potosí	-	-	-	-	10	-	-	-
Sinaloa	7 243	4 771	1 740	2 671	3 039	19 093	9 564	3 201
Sonora	22 738	14 466	19 958	10 240	8 700	16 704	6 565	4 261
Tamaulipas	25	3	304	292	13 482	422	239	35
Veracruz	64	25	113	132	151	34	228	156

FUENTE: V Informe de Gobierno, 1993.

PRODUCCION DE ARROZ PALAY SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA 1985-92 (Toneladas)

CUADRO 21.75

Entidad federativa	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Total	**807 529**	**545 157**	**591 099**	**455 811**	**527 118**	**394 388**	**347 245**	**394 022**
Campeche	74 986	66 461	121 016	119 761	73 017	68 516	49 690	43 946
Colima	17 662	16 775	14 548	14 885	18 724	23 996	10 423	15 745
Chiapas	9 562	10 252	3 401	4 699	1 765	1 213	2 860	269
Guerrero	9 011	6 059	6 941	5 691	2 044	7 080	6 781	2 368
Jalisco	7 014	6 920	7 524	8 347	7 932	8 493	5 567	9 134
México	1 137	1 710	2 400	2 025	2 820	2 391	1 210	629
Michoacán	40 785	24 990	22 890	25 044	23 299	16 989	18 941	27 240
Morelos	19 795	23 658	21 743	23 285	16 802	26 986	24 063	22 182
Nayarit	30 430	12 163	15 306	12 771	16 902	14 782	11 640	24 246
Oaxaca	11 909	7 916	5 940	4 272	5 814	7 035	10 815	7 000
Puebla	3 135	2 945	3 192	1 950	1 138	1 917	2 019	1 629
Quintana Roo	5 274	3 262	4 496	4 253	2 144	213	2 659	561
San Luis Potosí	841	173	413	620	142	12	116	-
Sinaloa	432 409	236 853	226 915	54 340	241 187	85 481	64 618	110 415
Tabasco	25 222	32 691	28 590	38 165	21 393	19 181	17 768	18 066
Tamaulipas	2 541	2 965	9 753	4 924	12 013	20 145	10 881	7 289
Veracruz	115 816	89 365	95 431	130 779	79 402	89 098	107 194	103 303
Yucatán	-	-	600	-	580	860	-	-

FUENTE: V Informe de Gobierno, 1993.

PRODUCCION DE CARTAMO SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA
1985-92
(Toneladas)

CUADRO 21.76

Entidad federativa	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Total	**151 585**	**160 843**	**219 437**	**247 130**	**142 108**	**159 384**	**88 173**	**41 033**
Baja California	2 231	5 228	8 604	6 156	10 030	9 631	3 764	2 999
Baja California Sur	4 649	979	740	1 190	1 260	328	224	352
Coahuila	2 221	4 043	5 905	4 757	3 165	2 639	1 021	2 781
Chiapas	-	-	-	-	33	-	-	-
Chihuahua	293	888	1 217	192	341	33	50	-
Durango	467	699	1 403	550	433	377	102	678
Guanajuato	-	-	-	-	-	-	-	78
Hidalgo	1 470	150	34	2	-	-	-	-
Jalisco	3 048	3 338	5 153	5 248	6 648	6 393	11 503	2 894
Michoacán	21 643	21 966	12 940	14 258	12 492	13 394	7 640	676
Nayarit	734	148	468	151	469	62	23	315
Nuevo León	1	4	2	11	-	4	-	-
San Luis Potosí	1 869	2 217	2 770	542	39	2 005	645	968
Sinaloa	67 506	23 819	53 010	155 932	44 369	36 785	12 967	2 528
Sonora	10 197	25 433	40 303	40 919	44 785	54 000	14 815	5 773
Tamaulipas	35 100	71 724	86 516	17 222	18 004	33 437	35 401	20 991
Veracruz	156	207	20	-	-	136	18	-
Zacatecas	-	-	352	-	40	160	-	-

FUENTE: V Informe de Gobierno, 1993.

PRODUCCION DE CEBADA SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA CUADRO 21.77
1985-92
(Toneladas)

Entidad federativa	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Total	**536 182**	**514 734**	**616 688**	**349 590**	**435 035**	**491 941**	**580 196**	**549 966**
Aguascalientes	5	1	8	355	176	986	196	408
Baja California	24 225	41 654	36 116	45 883	26 036	30 368	13 496	18 216
Coahuila	3 551	5 055	4 142	5 512	2 270	5 611	6 002	5 412
Chihuahua	13 494	23 323	26 017	26 399	22 881	21 214	43 940	27 900
Distrito Federal	-	-	120	-	-	40	6	-
Durango	2 913	3 314	2 240	2 100	8 815	8 747	20 199	5 744
Guanajuato	58 442	95 660	114 643	70 843	35 460	76 075	75 283	88 342
Hidalgo	147 197	114 260	140 430	67 073	125 995	142 083	121 242	115 059
Jalisco	2 986	725	5 221	2 584	968	6 407	8 209	5 021
México	54 873	46 292	33 537	29 543	52 357	58 579	30 294	24 269
Michoacán	21 055	12 861	23 893	7 441	3 782	3 090	8 307	6 673
Nayarit	-	-	-	-	-	-	-	9
Nuevo León	1 081	6 992	6 090	6 597	5 152	3 831	7 800	8 550
Oaxaca	3 365	41	105	-	91	28	56	17
Puebla	64 599	52 352	70 684	18 452	56 631	47 589	57 658	54 583
Querétaro	14 771	16 864	19 242	18 656	3 882	9 014	12 216	16 010
San Luis Potosí	5 066	1 065	2 341	7 549	3 120	12 371	8 839	3 293
Sinaloa	-	-	894	-	-	-	20 295	1 340
Sonora	5 253	14 792	31 716	19 324	12 583	11 879	39 846	41 202
Tamaulipas	-	1 154	-	453	442	1 729	2 060	440
Tlaxcala	103 179	76 028	96 440	17 321	46 417	36 381	58 938	78 528
Veracruz	2 187	543	345	2 409	1 303	2 055	1 801	1 605
Zacatecas	7 940	1 768	2 464	1 096	26 674	13 864	43 613	47 345

FUENTE: V Informe de Gobierno 1993

PRODUCCION DE FRIJOL SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA
1985-92
(Toneladas)

CUADRO 21.78

Entidad federativa	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Total	**911 908**	**1 084 830**	**1 023 576**	**857 187**	**593 436**	**1 287 364**	**1 378 519**	**718 574**
Aguascalientes	6 290	7 703	7 757	4 413	3 739	8 744	4 481	5 569
Baja California	130	63	158	49	59	60	259	119
Baja California Sur	2 180	1 853	1 874	637	934	2 802	4 214	1 886
Campeche	165	618	266	187	175	251	802	573
Coahuila	4 627	4 424	5 626	8 500	6 109	8 222	16 660	16 800
Colima	214	217	228	127	272	267	294	187
Chiapas	51 347	39 000	32 696	38 885	36 674	37 930	55 390	67 999
Chihuahua	66 414	133 175	74 688	86 247	24 335	89 049	74 427	26 843
Distrito Federal	492	378	950	413	308	317	518	240
Durango	140 496	173 622	131 662	57 193	43 546	111 089	173 836	42 230
Guanajuato	52 065	49 620	36 792	30 076	45 413	84 810	23 860	49 458
Guerrero	6 731	6 711	6 463	8 020	7 364	6 613	5 640	5 697
Hidalgo	28 276	15 812	12 337	18 219	19 691	27 408	26 581	21 563
Jalisco	27 141	15 829	22 931	21 620	19 381	26 535	21 222	22 290
México	16 088	19 650	13 350	6 176	9 265	13 002	10 766	8 990
Michoacán	14 562	13 192	14 637	12 165	6 996	21 615	20 225	19 699
Morelos	2 665	7 563	4 915	3 785	3 361	3 657	3 858	2 373
Nayarit	38 443	101 396	49 427	50 636	71 616	50 611	96 474	27 488
Nuevo León	1 060	2 173	1 742	2 048	621	4 036	4 308	2 677
Oaxaca	15 496	7 482	11 487	15 620	16 242	15 593	16 198	19 497
Puebla	26 935	11 862	15 620	23 301	34 204	46 202	32 603	30 234
Querétaro	8 149	5 735	1 725	2 969	7 132	13 084	2 410	7 234
Quintana Roo	2 135	666	321	455	282	141	669	344
San Luis Potosí	16 658	16 530	21 119	23 715	18 083	51 168	60 028	30 025
Sinaloa	37 961	93 479	121 910	92 826	53 782	99 333	160 410	108 229
Sonora	9 086	13 250	10 132	5 160	3 858	15 850	27 535	6 742
Tabasco	2 475	2 443	3 266	3 232	2 645	3 442	2 700	2 394
Tamaulipas	10 909	8 472	4 087	9 274	4 099	21 399	11 791	11 204
Tlaxcala	1 785	2 076	5 479	1 866	3 197	4 798	8 014	5 968
Veracruz	12 747	23 440	21 376	25 533	19 298	33 258	33 927	27 695
Yucatán	5 983	279	3 149	669	8 307	424	10 441	12 143
Zacatecas	302 203	306 117	385 405	303 271	122 448	485 654	469 088	134 184

FUENTE: V Informe de Gobierno, 1993.

PRODUCCION DE MAIZ SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA CUADRO 21.79

1985-92

(Toneladas)

Entidad federativa	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Total	**14 103 454**	**11 721 468**	**11 606 928**	**10 599 503**	**10 952 847**	**14 635 439**	**14 251 500**	**16 929 342**
Aguascalientes	45 083	46 410	56 837	47 108	41 799	74 222	47 420	73 188
Baja California	22 072	20 248	12 192	11 219	7 670	3 273	2 012	25 912
Baja California Sur	9 193	3 906	4 600	6 109	8 963	26 643	77 843	87 715
Campeche	48 015	32 565	78 484	12 839	55 907	92 766	55 565	111 122
Coahuila	33 836	34 418	42 798	45 822	30 552	46 408	62 955	130 403
Colima	67 094	50 721	47 346	69 524	66 717	75 270	65 372	58 119
Chiapas	1 460 524	1 387 228	1 119 747	1 067 807	1 126 677	1 075 348	983 415	1 607 369
Chihuahua	357 368	320 194	399 118	250 425	235 504	435 729	739 955	948 238
Distrito Federal	27 155	34 728	28 774	25 152	28 642	21 786	22 168	16 565
Durango	267 759	221 879	204 005	168 950	109 676	234 458	239 127	248 521
Guanajuato	505 636	519 230	434 198	410 681	408 406	666 431	532 760	784 174
Guerrero	814 860	537 017	778 936	863 892	972 546	828 356	786 516	983 801
Hidalgo	394 979	307 638	328 773	336 414	358 045	439 723	383 867	485 430
Jalisco	2 040 200	1 857 714	1 768 973	1 812 274	1 534 645	2 226 388	2 310 590	2 421 193
México	2 310 927	2 033 605	1 886 116	617 230	1 179 515	2 397 144	1 755 997	1 901 215
Michoacán	875 444	857 165	840 501	842 049	644 091	904 757	979 196	920 566
Morelos	62 514	51 328	43 778	71 081	87 317	95 854	67 511	102 929
Nayarit	150 707	140 110	99 731	142 313	141 410	144 399	177 992	170 805
Nuevo León	50 671	44 618	68 537	50 947	38 246	61 180	91 140	92 629
Oaxaca	487 810	285 125	350 990	509 867	542 039	452 964	422 014	512 818
Puebla	1 016 617	487 122	563 426	570 023	897 753	1 077 138	1 020 398	1 164 429
Querétaro	136 846	89 024	76 410	44 790	94 352	107 166	60 640	136 505
Quintana Roo	8 433	20 977	30 843	6 045	21 669	34 370	16 227	33 546
San Luis Potosí	163 358	112 205	163 037	203 573	146 417	197 093	210 361	174 692
Sinaloa	222 854	139 692	149 821	140 383	237 518	317 517	821 000	960 109
Sonora	189 506	100 207	116 222	193 609	37 355	119 401	393 714	291 271
Tabasco	93 495	86 317	97 299	77 084	82 661	92 162	74 294	67 025
Tamaulipas	755 793	740 549	441 571	893 661	543 603	668 631	443 304	747 037
Tlaxcala	337 624	187 905	301 219	119 982	275 538	305 474	262 051	379 671
Veracruz	757 809	572 921	569 513	700 055	719 787	846 122	797 570	895 397
Yucatán	93 528	104 124	120 941	8 924	87 651	118 860	131 844	153 048
Zacatecas	295 744	294 578	383 192	279 671	191 176	468 416	216 683	243 900

FUENTE: V Informe de Gobierno, 1993.

PRODUCCION DE SEMILLA DE ALGODON SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA

CUADRO 21.80

1985-92

(Toneladas)

Entidad federativa	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Total	**317 383**	**225 622**	**413 746**	**490 612**	**256 920**	**293 334**	**307 269**	**50 384**
Baja California	70 469	54 200	67 823	99 370	54 951	68 651	68 736	16 199
Baja California Sur	3 387	660	4 138	16 604	6 875	10 662	6 037	745
Campeche	-	-	-	658	119	788	643	51
Coahuila	80 590	66 845	75 146	77 229	60 630	50 986	27 766	728
Chiapas	1 778	1 393	3 284	1 356	76	741	534	165
Chihuahua	33 577	21 672	46 373	79 462	42 061	41 994	28 311	5 573
Durango	37 886	26 460	30 500	37 654	25 545	20 220	8 202	13
Guerrero	1	-	-	-	-	-	-	-
Michoacán	-	-	-	-	-	-	-	52
Nuevo León	-	-	-	-	-	-	102	-
San Luis Potosí	852	2 149	71	3 704	3 381	3 457	2 986	212
Sinaloa	13 125	1 632	16 462	38 628	16 306	17 237	6 496	42
Sonora	69 106	37 499	156 730	120 429	36 727	46 097	70 936	14 542
Tamaulipas	6 612	11 912	11 087	15 243	8 750	30 833	86 473	12 063
Veracruz	-	1 100	1 132	275	1 499	1 668	47	-

FUENTE: V Informe de Gobierno, 1993.

PRODUCCION DE SORGO SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA CUADRO 21.81

1985-92

(Toneladas)

Entidad federativa	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Total	**6 696 708**	**4 832 535**	**6 298 011**	**5 894 949**	**5 002 072**	**5 978 162**	**4 307 792**	**5 353 223**
Aguascalientes	7 030	4 223	3 769	3 108	5 719	2 428	3 092	4 199
Baja California	5 914	32 077	22 175	4 536	9 806	10 028	4 911	13 843
Baja California Sur	39 968	26 005	17 185	15 895	51 479	14 237	2 015	2 511
Campeche	2 842	1 832	2 946	85	280	246	76	40
Coahuila	29 036	34 646	41 630	32 237	29 161	26 395	27 863	23 024
Colima	3 170	1 720	4 423	7 295	5 226	4 713	3 027	3 391
Chiapas	4 415	7 386	12 883	21 754	29 119	15 031	9 184	24 249
Chihuahua	151 149	97 550	159 998	103 292	129 411	126 144	90 325	101 300
Durango	38 595	25 636	40 808	24 020	26 933	21 635	27 048	9 075
Guanajuato	1 465 885	1 440 567	1 385 688	1 504 970	1 233 051	1 691 242	981 385	1 427 486
Guerrero	12 095	7 037	5 835	8 049	11 428	12 666	10 260	8 126
Hidalgo	241	1 133	390	340	203	-	109	120
Jalisco	897 282	785 774	792 091	914 626	801 295	637 637	517 153	376 114
México	1 680	1 336	2 210	1 061	585	124	856	278
Michoacán	610 189	608 086	628 199	583 067	594 827	519 139	420 062	379 305
Morelos	70 871	70 397	68 438	98 182	105 336	130 751	78 216	101 323
Nayarit	124 653	89 571	105 979	90 030	129 537	115 974	58 883	103 210
Nuevo León	102 858	88 219	163 779	112 069	97 375	75 797	84 317	70 882
Oaxaca	6 869	4 164	1 328	4 128	8 201	4 344	9 926	13 517
Puebla	20 001	5 671	5 394	23 165	29 305	28 187	13 318	31 568
Querétaro	82 960	97 683	111 149	74 606	90 659	92 791	92 719	76 604
Quintana Roo	317	237	371	499	622	-	-	-
San Luis Potosí	19 119	12 904	15 716	28 723	28 802	32 846	23 493	21 194
Sinaloa	420 911	398 705	518 871	150 242	408 616	442 862	207 834	78 333
Sonora	94 234	134 066	95 248	53 000	45 546	46 869	23 844	18 780
Tabasco	5 794	3 286	15 519	8 666	10 164	9 737	2 292	4 871
Tamaulipas	2 361 224	828 537	2 062 935	2 013 645	1 106 870	1 892 624	1 606 175	2 447 684
Veracruz	7 861	12 280	6 058	5 629	5 970	14 961	6 950	9 808
Yucatán	14	314	1 836	1 318	120	9	-	-
Zacatecas	9 531	11 492	5 160	6 812	6 426	8 745	3 460	2 689

FUENTE: V Informe de Gobierno, 1993.

PRODUCCION DE SOYA SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA
1985-92
(Toneladas)

CUADRO 21.82

Entidad federativa	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Total	**928 616**	**708 724**	**828 210**	**226 305**	**992 391**	**575 366**	**724 969**	**593 540**
Aguascalientes	2	-	-	-	-	-	-	-
Baja California	122	749	236	27	201	-	-	-
Baja California Sur	665	1 058	78	-	-	-	-	-
Campeche	1 762	476	60	32	1 010	300	418	1 365
Colima	-	-	8	-	-	-	-	-
Chiapas	42 363	55 088	54 431	39 218	47 732	34 633	21 398	16 710
Chihuahua	40 660	37 966	46 405	25 340	38 683	21 309	15 063	14 803
Durango	-	3	28	230	-	-	-	-
Guanajuato	8	-	-	-	-	-	8	-
Guerrero	24	1	6	24	16	11	3	8
Jalisco	-	-	17	-	13	-	-	3
México	-	5	-	22	40	11	20	-
Michoacán	3	-	109	-	-	-	-	-
Morelos	10	76	1	-	-	9	-	20
Nayarit	13	7	-	-	-	-	2	-
Nuevo León	-	-	-	-	1	4	1 756	3 746
Oaxaca	9	-	-	-	-	-	-	-
Quintana Roo	242	185	349	124	274	-	-	-
San Luis Potosí	2 536	2 899	5 579	7 115	9 797	4 309	1 896	5 354
Sinaloa	477 835	343 050	448 946	24 550	575 772	435 587	415 567	240 633
Sonora	327 642	208 893	233 000	54 569	254 071	5 769	211 142	262 762
Tamaulipas	30 085	54 979	37 462	70 881	57 180	72 188	56 359	47 096
Veracruz	4 635	3 289	1 495	4 173	7 600	1 236	1 337	1 040
Zacatecas	-	-	-	-	1	-	-	-

FUENTE: V Informe de Gobierno, 1993.

PRODUCCION DE TRIGO SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA CUADRO 21.83

1985-92

(Toneladas)

Entidad federativa	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Total	**5 214 315**	**4 769 731**	**4 415 391**	**3 664 828**	**4 374 739**	**3 930 934**	**4 060 738**	**3 620 503**
Aguascalientes	16	129	35	235	237	50	38	63
Baja California	356 302	391 039	402 448	260 695	224 121	256 642	329 280	342 209
Baja California Sur	143 942	129 357	87 657	134 704	132 893	93 328	68 619	12 706
Coahuila	29 605	30 463	24 259	32 347	20 304	25 472	29 165	55 690
Chiapas	-	-	2	-	3	352	316	464
Chihuahua	237 611	237 361	245 932	230 200	203 164	180 324	251 348	193 894
Distrito Federal	-	-	300	-	36	-	50	-
Durango	36 009	26 333	31 278	37 316	30 428	29 433	37 672	33 623
Guanajuato	891 110	775 828	841 379	581 150	629 187	452 860	795 332	719 775
Hidalgo	1 646	1 896	2 457	6 866	14 801	20 616	41 975	28 170
Jalisco	178 015	176 922	196 875	137 446	170 076	87 609	149 515	138 238
México	22 154	23 564	38 162	51 072	69 145	71 003	63 270	76 817
Michoacán	223 875	195 163	217 867	197 580	220 047	117 663	262 705	178 146
Morelos	-	1 613	1 744	1 960	2 742	3 003	2 645	1 810
Nayarit	-	29	-	-	-	-	-	-
Nuevo León	42 659	26 903	65 608	47 080	20 628	36 861	25 770	48 776
Oaxaca	24 321	8 235	6 810	14 943	18 111	12 904	11 727	10 235
Puebla	30 622	17 806	26 488	11 491	40 339	50 890	50 396	57 526
Querétaro	33 550	21 692	20 445	19 886	12 258	21 141	25 964	24 216
San Luis Potosí	3 059	227	894	2 527	809	3 087	2 097	1 030
Sinaloa	1 209 165	1 076 344	611 692	397 690	1 045 543	888 578	624 122	483 110
Sonora	1 669 031	1 578 525	1 504 422	1 439 295	1 397 335	1 412 958	1 146 928	1 072 538
Tamaulipas	9 936	12 774	23 174	34 360	21 392	27 733	26 047	66 778
Tlaxcala	43 435	32 405	60 307	27 328	87 290	116 668	108 228	77 944
Veracruz	3 141	186	476	25	1 584	1 093	866	1 432
Zacatecas	25 110	4 937	4 680	8 632	12 266	20 666	15 673	6 423

FUENTE: V Informe de Gobierno, 1993.

PRODUCCION DE CARNE BOVINA SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA

CUADRO 21.84

1985-92

(Toneladas)

Entidad federativa	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Total	**979 574**	**1 247 856**	**1 272 593**	**1 217 286**	**1 162 780**	**1 113 919**	**1 188 687**	**1 247 196**
Aguascalientes	5 773	5 738	8 042	7 556	6 531	7 185	5 514	5 032
Baja California	5 439	36 304	32 882	23 423	45 480	44 510	44 277	44 678
Baja California Sur	3 594	4 662	3 571	5 145	5 514	3 898	3 909	4 436
Campeche	7 954	16 410	18 215	18 092	18 945	19 601	19 881	13 875
Coahuila	19 133	29 780	29 052	32 036	30 916	31 566	33 578	36 975
Colima	6 757	9 517	9 505	9 815	9 995	9 873	9 955	8 508
Chiapas	80 373	85 476	100 327	78 842	64 440	75 043	62 548	66 615
Chihuahua	55 049	68 397	49 873	70 216	60 846	73 170	66 102	77 941
Distrito Federal	2 561	1 201	1 430	327	992	1 147	1 395	1 866
Durango	27 618	46 861	53 784	47 054	54 252	45 952	46 641	56 702
Guanajuato	29 612	32 560	33 098	35 911	33 066	27 663	28 636	30 800
Guerrero	34 435	28 974	28 978	28 954	29 940	17 911	31 748	31 900
Hidalgo	20 894	17 383	17 748	18 875	19 680	19 293	20 290	22 283
Jalisco	91 599	146 000	150 280	116 400	120 224	128 600	146 105	151 137
México	35 117	37 101	33 700	34 385	25 598	26 282	29 725	31 099
Michoacán	40 193	47 251	43 935	53 383	34 495	45 220	48 359	39 880
Morelos	5 634	5 583	5 920	5 988	6 271	3 652	3 835	3 864
Nayarit	20 130	18 339	13 200	19 772	14 857	18 186	15 110	17 049
Nuevo León	20 629	18 750	19 172	23 506	18 730	18 286	14 864	17 137
Oaxaca	29 516	40 198	42 473	43 682	37 294	35 000	35 840	41 544
Puebla	31 050	31 053	35 176	30 075	28 665	21 403	22 354	21 540
Querétaro	9 472	9 792	6 998	13 211	9 617	10 150	13 803	17 044
Quintana Roo	856	1 824	1 617	1 887	1 428	1 748	2 257	2 700
San Luis Potosí	32 182	17 817	46 460	40 525	22 595	23 763	24 277	22 769
Sinaloa	31 464	38 654	41 794	42 243	46 131	41 499	37 669	42 673
Sonora	59 848	82 137	72 247	69 727	63 746	67 872	65 124	61 908
Tabasco	55 559	62 632	64 322	65 518	63 655	67 062	65 943	61 863
Tamaulipas	42 373	104 886	39 149	37 995	40 111	44 005	46 516	44 559
Tlaxcala	2 312	2 000	2 739	2 763	179	1 274	2 850	3 689
Veracruz	130 017	136 728	200 013	172 158	187 198	125 960	178 459	197 299
Yucatán	15 833	31 471	31 500	31 198	24 743	21 816	26 703	30 810
Zacatecas	26 597	32 377	35 393	36 624	36 646	35 329	34 420	37 020

FUENTE: V Informe de Gobierno, 1993.

PRODUCCION DE CARNE PORCINA SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA
1985-92
(Toneladas)

CUADRO 21.85

Entidad federativa	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Total	**1 293 222**	**959 259**	**914 573**	**861 200**	**726 670**	**757 351**	**811 899**	**819 782**
Aguascalientes	2 339	4 972	4 788	3 219	4 089	4 492	3 718	4 418
Baja California	6 994	8 245	7 985	6 421	6 580	6 343	4 969	4 503
Baja California Sur	2 111	687	322	862	850	1 134	1 061	1 169
Campeche	6 276	4 064	3 898	4 621	3 574	3 000	2 800	3 554
Coahuila	14 565	10 879	9 070	6 710	8 618	6 740	6 802	4 762
Colima	3 267	3 549	3 477	3 598	1 718	1 887	2 200	2 048
Chiapas	20 665	17 825	35 382	15 436	13 741	14 783	32 980	15 270
Chihuahua	18 686	9 418	9 958	9 608	11 455	11 686	15 326	11 820
Distrito Federal	7 455	10 923	5 850	5 402	4 036	2 552	2 613	1 917
Durango	22 977	11 364	11 121	8 215	8 871	9 016	6 395	7 482
Guanajuato	91 015	100 244	87 320	95 063	85 107	95 376	99 278	102 238
Guerrero	22 653	19 124	18 938	19 558	20 142	20 511	20 802	21 079
Hidalgo	38 460	21 450	20 550	18 802	15 965	17 047	13 572	14 768
Jalisco	274 954	156 294	149 066	171 208	138 384	143 290	155 491	159 562
México	91 689	117 432	90 860	49 974	36 215	32 424	25 404	24 683
Michoacán	168 208	131 706	132 404	111 569	55 664	58 696	61 624	62 159
Morelos	9 169	5 254	5 337	5 315	1 978	1 346	1 337	1 660
Nayarit	14 793	5 501	5 218	5 711	3 886	4 346	5 530	5 151
Nuevo León	11 126	14 142	11 389	14 717	14 410	13 936	9 890	15 069
Oaxaca	20 768	19 695	24 250	25 310	27 512	23 672	29 363	36 145
Puebla	53 643	34 269	29 247	31 421	37 074	46 644	61 156	60 748
Querétaro	44 689	10 440	8 090	11 657	5 229	4 089	9 612	9 267
Quintana Roo	3 346	4 480	6 398	4 559	4 800	5 700	5 189	8 391
San Luis Potosí	18 480	7 911	9 126	9 137	5 740	5 836	6 086	5 917
Sinaloa	39 297	28 519	25 215	25 339	16 597	22 640	23 235	20 119
Sonora	138 805	103 810	108 099	110 342	109 729	110 191	111 033	119 000
Tabasco	11 453	10 842	9 603	11 055	11 389	10 039	10 665	8 893
Tamaulipas	16 303	14 411	8 931	8 780	3 294	3 534	5 556	4 030
Tlaxcala	9 385	7 310	7 733	7 680	10 114	15 423	11 878	14 455
Veracruz	67 990	32 058	33 807	32 671	32 131	34 684	35 766	32 278
Yucatán	8 763	19 171	17 000	13 137	15 461	17 270	20 215	27 410
Zacatecas	25 873	13 270	14 141	14 092	12 317	9 024	10 353	9 817

FUENTE: V Informe de Gobierno, 1993

PRODUCCION DE CARNE OVINA SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA

CUADRO 21.86

1985-92

(Toneladas)

Entidad federativa	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Total	**24 176**	**24 299**	**22 058**	**23 627**	**24 777**	**24 695**	**26 262**	**27 872**
Aguascalientes	195	189	257	150	280	349	359	210
Baja California	197	127	13	12	33	45	71	60
Baja California Sur	1	37	46	36	50	47	64	127
Campeche	23	31	50	52	32	36	48	65
Coahuila	1 757	437	538	575	471	514	478	465
Colima	5	33	45	28	65	93	103	127
Chiapas	1 148	502	721	1 180	1 168	1 223	1 127	1 200
Chihuahua	737	811	661	626	780	790	357	167
Distrito Federal	200	161	331	167	181	193	111	274
Durango	1 208	1 352	479	558	698	714	311	336
Guanajuato	815	867	893	903	910	930	962	985
Guerrero	390	225	230	241	247	288	293	293
Hidalgo	1 716	1 908	1 928	2 425	2 784	2 666	3 698	3 813
Jalisco	653	287	335	274	315	396	431	519
México	2 608	3 070	2 967	4 086	3 833	3 806	4 371	4 655
Michoacán	974	558	564	709	663	724	734	724
Morelos	41	59	62	63	40	125	193	209
Nayarit	31	19	21	19	42	40	40	36
Nuevo León	838	295	342	416	415	304	285	293
Oaxaca	1 367	1 367	1 425	1 414	1 400	1 195	1 433	1 732
Puebla	1 659	1 446	1 338	1 377	1 315	1 657	1 968	2 022
Querétaro	300	191	229	226	326	313	249	247
Quintana Roo	3	37	44	36	42	63	60	78
San Luis Potosí	1 958	3 247	3 481	3 459	3 378	3 287	3 092	3 561
Sinaloa	269	142	150	124	139	149	241	400
Sonora	154	65	180	196	250	210	181	118
Tabasco	189	178	186	187	189	192	182	171
Tamaulipas	582	902	361	345	343	416	410	389
Tlaxcala	585	790	844	746	757	807	835	1 018
Veracruz	1 106	3 993	2 013	1 750	1 775	1 695	1 846	1 863
Yucatán	55	17	300	202	163	204	210	316
Zacatecas	2 412	956	1 034	1 045	1 693	1 224	1 520	1 429

FUENTE: V Informe de Gobierno, 1993.

PRODUCCION DE CARNE CAPRINA SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA CUADRO 21.87
1985-92
(Toneladas)

Entidad federativa	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Total	**35 316**	**37 738**	**35 484**	**38 500**	**36 969**	**36 102**	**39 314**	**42 893**
Aguascalientes	290	395	516	143	521	449	353	302
Baja California	354	247	320	174	356	382	348	292
Baja California Sur	569	249	115	656	246	311	470	648
Campeche	7	11	12	27	5	7	7	5
Coahuila	1 431	3 210	3 260	2 997	3 529	3 968	4 397	5 511
Colima	154	156	190	163	158	176	138	132
Chiapas	240	160	58	174	175	192	179	162
Chihuahua	2 569	2 098	1 452	1 859	1 900	1 359	1 066	1 262
Distrito Federal	80	28	83	30	57	54	18	35
Durango	1 151	252	1 100	1 510	1 223	1 165	1 368	1 995
Guanajuato	1 349	1 317	1 375	1 371	1 430	1 466	1 460	1 589
Guerrero	2 063	2 090	2 074	2 199	2 519	2 589	2 674	2 741
Hidalgo	1 671	1 595	1 463	1 229	1 045	1 067	1 211	1 312
Jalisco	2 530	1 668	3 408	1 128	1 229	1 633	1 679	2 104
México	647	2 014	639	856	1 439	1 533	1 932	1 718
Michoacán	2 325	1 208	1 230	2 512	1 998	1 976	2 040	2 500
Morelos	169	274	298	273	168	123	242	216
Nayarit	111	152	60	152	231	190	353	352
Nuevo León	1 348	2 801	2 406	2 277	1 810	1 568	1 610	1 779
Oaxaca	3 206	3 246	3 537	3 400	3 623	3 265	3 819	4 243
Puebla	3 188	3 073	2 519	3 290	2 783	2 640	3 373	2 990
Querétaro	591	584	542	1 321	375	372	254	233
Quintana Roo	5	5	5	5	2	3	3	5
San Luis Potosí	2 797	6 675	6 146	6 929	5 955	5 949	6 097	6 341
Sinaloa	532	750	770	640	316	556	604	743
Sonora	306	403	502	525	531	320	318	281
Tabasco	67	-	-	-	-	-	-	-
Tamaulipas	1 395	510	659	546	704	456	547	606
Tlaxcala	207	223	235	225	278	285	211	266
Veracruz	1 491	1 072	375	380	376	350	416	415
Yucatán	39	-	-	-	-	-	-	-
Zacatecas	2 434	1 272	135	1 509	1 988	1 699	2 137	2 115

FUENTE: V Informe de Gobierno, 1993.

PRODUCCION DE CARNE DE AVE SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA
1985-92
(Toneladas)

CUADRO 21.88

Entidad federativa	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Total	**588 572**	**672 641**	**672 893**	**627 449**	**611 032**	**760 427**	**857 947**	**898 495**
Aguascalientes	4 034	7 127	9 093	9 163	19 731	19 244	15 103	16 768
Baja California	3 109	5 217	4 230	4 112	4 296	2 730	2 232	1 069
Baja California Sur	2 057	1 282	930	1 830	2 275	1 916	1 951	722
Campeche	4 831	4 224	3 832	4 702	3 405	4 200	3 915	4 152
Coahuila	14 045	7 757	11 442	18 942	11 534	13 296	13 895	16 410
Colima	1 657	1 741	1 983	2 070	3 298	3 217	4 033	4 127
Chiapas	10 926	9 872	7 187	11 023	12 230	15 062	14 430	16 548
Chihuahua	4 450	2 758	3 850	2 995	3 818	5 689	5 204	4 911
Distrito Federal	1 445	2 055	1 351	2 100	2 131	2 096	1 908	2 135
Durango	13 364	37 979	34 392	11 518	45 298	59 530	74 143	73 760
Guanajuato	35 628	57 177	58 035	59 944	62 042	76 248	79 069	78 000
Guerrero	11 771	13 383	13 267	13 831	12 666	12 989	13 142	13 370
Hidalgo	10 679	31 539	32 182	30 802	28 838	31 612	30 465	33 883
Jalisco	69 973	118 000	92 380	94 513	46 364	90 774	108 373	118 595
México	64 776	60 504	45 290	36 662	40 167	44 884	56 537	56 921
Michoacán	52 797	47 139	9 429	22 513	6 621	7 333	7 638	7 473
Morelos	12 506	11 134	12 639	11 950	24 573	35 219	38 515	37 624
Nayarit	5 256	11 798	9 582	13 868	8 623	11 677	10 968	12 736
Nuevo León	38 426	33 529	35 275	44 996	40 285	39 021	39 019	39 494
Oaxaca	5 925	2 479	2 616	4 298	2 720	3 500	3 641	4 688
Puebla	38 127	37 339	44 089	36 600	40 138	60 091	61 425	62 296
Querétaro	43 385	21 180	22 176	25 200	23 589	30 448	69 120	74 438
Quintana Roo	2 041	2 366	1 793	2 536	3 252	5 615	6 122	5 124
San Luis Potosí	11 591	12 950	69 209	14 448	16 857	17 593	17 596	21 069
Sinaloa	8 695	20 609	26 359	27 257	33 778	32 960	30 106	35 319
Sonora	35 311	32 890	33 850	24 825	22 985	22 885	26 223	12 183
Tabasco	7 293	13 817	13 791	11 202	11 295	11 984	12 178	14 433
Tamaulipas	19 713	7 376	7 709	9 663	2 242	1 813	8 074	1 186
Tlaxcala	1 360	2 455	2 500	2 543	1 630	2 170	886	810
Veracruz	39 781	32 600	33 519	33 118	37 421	46 640	62 000	72 611
Yucatán	9 221	20 969	27 800	36 377	34 301	35 000	48 600	63 027
Zacatecas	4 399	1 496	1 114	1 848	2 629	3 091	2 536	2 613

FUENTE: V Informe de Gobierno, 1993.

PESO EN CANAL DEL GANADO BOVINO SACRIFICADO EN LOS RASTROS MUNICIPALES PARA CONSUMO

CUADRO 21.89

1980-91

(Toneladas)

Entidad federativa	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991 P
Total	**690 277**	**644 031**	**666 600**	**735 646**	**699 718**	**687 465**	**682 691**	**604 481**	**581 953**	**560 460**	**584 214**	**609 471**
Aguascalientes	8 365	10 186	11 160	11 666	9 522	9 824	7 264	8 436	7 514	7 024	7 780	9 408
Baja California	15 622	17 586	12 641	19 839	11 216	13 580	16 700	15 150	14 410	14 190	15 191	14 027
Baja California Sur	3 805	4 261	3 918	3 476	4 816	6 014	6 280	6 219	4 306	3 700	3 412	2 943
Campeche	4 274	4 859	4 796	7 274	4 804	5 201	3 785	3 146	2 394	2 459	1 662	2 035
Coahuila	18 636	19 845	22 223	21 913	15 521	14 729	16 124	16 637	15 398	15 589	17 364	18 066
Colima	4 421	5 862	6 030	6 233	4 411	5 490	5 053	5 985	5 468	5 954	6 271	6 749
Chiapas	17 132	18 563	20 811	20 952	15 102	26 747	20 557	18 361	18 319	17 471	16 700	20 466
Chihuahua	31 677	28 242	28 024	27 305	35 586	29 658	25 886	24 826	22 901	20 939	21 976	18 917
Distrito Federal	45 949	54 849	59 658	50 366	37 452	36 431	36 506	38 214	40 252	38 810	28 603	20 818
Durango	13 287	14 431	12 208	11 082	9 920	7 851	5 446	7 336	6 538	4 378	5 144	5 892
Guanajuato	28 465	31 057	33 814	31 449	23 536	25 663	26 790	29 913	29 542	30 635	33 807	34 432
Guerrero	12 671	14 945	15 840	15 886	15 794	12 626	12 570	11 284	8 883	8 584	7 123	7 726
Hidalgo	10 301	11 974	13 127	14 793	11 157	9 852	9 608	10 304	9 063	10 829	10 654	12 546
Jalisco	44 558	50 018	53 469	68 579	63 142	55 162	51 689	52 205	50 258	52 292	46 826	60 388
Mexico	63 413	60 823	52 311	104 086	64 442	51 606	59 207	58 631	51 456	43 496	50 126	58 383
Michoacan	23 657	24 514	27 560	25 647	19 763	26 239	26 756	33 560	33 044	24 474	26 065	21 783
Morelos	6 300	6 463	10 578	11 464	9 260	8 105	8 755	9 482	8 597	8 312	8 520	7 785
Nayarit	6 543	7 588	8 158	8 627	8 220	8 566	6 954	8 041	7 584	7 551	7 788	7 453
Nuevo Leon	27 225	31 951	28 463	29 770	28 090	26 474	27 182	27 957	22 915	24 453	29 776	23 984
Oaxaca	8 298	8 729	10 878	12 243	11 100	12 078	8 960	8 024	9 197	9 639	9 902	11 135
Puebla	13 616	15 596	19 998	22 283	15 796	15 270	13 394	12 760	13 606	14 079	15 161	16 646
Queretaro	5 373	7 123	8 594	7 879	6 633	6 870	7 555	7 407	7 126	6 314	6 624	7 887
Quintana Roo	1 908	2 235	2 447	2 614	2 823	2 933	3 323	3 277	3 417	4 116	4 685	4 307
San Luis Potosi	11 332	12 846	13 488	16 112	12 362	13 109	12 534	13 770	14 338	12 737	14 343	14 633
Sinaloa	20 026	21 434	25 583	25 451	27 346	29 443	29 702	27 806	26 300	25 665	27 334	27 103
Sonora	23 058	23 248	23 055	21 506	22 332	23 772	23 341	22 559	22 926	19 874	19 824	16 053
Tabasco	21 790	25 330	14 344	18 768	19 787	19 570	19 762	20 473	34 609	40 231	53 417	68 083
Tamaulipas	27 296	30 855	31 699	32 755	25 479	26 145	27 823	28 329	26 517	23 471	25 702	22 642
Tlaxcala	1 998	1 996	3 390	3 101	3 247	2 837	2 961	2 298	1 812	1 836	2 568	2 870
Veracruz	50 336	54 767	64 605	67 072	43 427	34 760	38 302	51 546	46 249	43 902	42 308	45 820
Yucatán	13 258	15 143	16 298	17 158	11 191	12 633	13 127	12 610	8 152	8 374	8 062	9 013
Zacatecas	6 786	6 702	6 432	7 197	6 421	8 226	8 795	9 934	8 862	9 172	9 506	9 478

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en información de Rastros Municipales.

PESO EN CANAL DEL GANADO PORCINO SACRIFICADO EN LOS RASTROS MUNICIPALES PARA CONSUMO
1980-91
(Toneladas)

CUADRO 21.90

Entidad federativa	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991 P
Total	**416 777**	**445 605**	**404 496**	**416 963**	**390 478**	**417 035**	**414 248**	**382 866**	**349 694**	**328 647**	**312 848**	**316 269**
Aguascalientes	6 223	6 665	6 228	7 167	6 996	7 067	5 714	6 618	5 290	4 957	5 099	4 837
Baja California	3 161	3 171	2 122	5 136	3 077	3 456	2 425	2 444	2 033	1 871	2 160	1 776
Baja California Sur	776	818	717	781	1 029	880	740	840	662	715	988	1 121
Campeche	3 564	4 025	3 703	3 984	3 862	3 189	3 372	2 824	2 757	1 958	1 728	1 857
Coahuila	9 024	7 497	8 019	7 450	6 964	7 399	7 146	6 190	5 487	4 916	5 184	4 754
Colima	3 465	3 791	3 316	4 272	3 628	3 487	3 590	4 027	4 205	5 220	5 539	5 165
Chiapas	4 734	5 002	5 298	5 063	6 379	9 160	5 801	5 245	5 378	4 716	4 316	3 923
Chihuahua	3 576	5 483	4 312	4 986	5 336	4 046	3 824	3 578	3 359	2 375	2 074	2 475
Distrito Federal	37 530	57 201	48 372	45 581	43 489	48 515	50 676	32 934	30 673	22 600	17 147	15 649
Durango	1 493	1 537	1 593	1 497	1 982	1 981	1 936	1 339	1 023	895	758	715
Guanajuato	26 787	26 680	25 467	27 154	25 165	25 379	25 095	26 431	22 972	30 662	30 073	30 103
Guerrero	10 429	12 533	11 613	12 006	11 729	10 935	11 863	11 134	9 497	7 744	6 482	7 475
Hidalgo	10 921	9 685	9 319	9 105	8 678	9 113	10 708	10 122	8 402	8 765	8 503	8 453
Jalisco	50 514	49 596	46 468	50 231	46 803	51 288	51 293	48 786	43 657	42 367	39 088	41 011
México	91 395	94 822	74 982	70 910	54 709	65 642	67 574	61 416	59 850	49 923	43 662	50 680
Michoacán	13 999	14 083	13 646	13 676	13 273	15 829	17 126	17 455	15 627	9 980	9 964	8 237
Morelos	8 677	8 490	9 108	8 746	8 090	7 747	8 686	7 744	7 184	6 714	6 250	5 174
Nayarit	3 089	3 503	3 462	3 362	3 388	3 764	3 507	3 691	3 470	3 532	3 414	3 556
Nuevo León	14 066	14 424	12 267	14 382	12 805	14 994	17 027	17 083	12 281	11 701	11 720	10 018
Oaxaca	6 965	7 256	6 569	5 620	6 452	6 500	6 247	8 794	9 679	8 905	9 226	8 012
Puebla	18 582	22 062	21 897	25 741	24 420	25 485	23 379	23 147	23 202	20 642	22 908	21 615
Querétaro	4 814	5 896	6 015	6 154	5 274	5 411	6 567	6 606	5 892	6 778	8 118	8 851
Quintana Roo	2 613	3 020	3 293	4 151	3 793	4 211	4 589	3 809	4 043	4 912	4 664	4 071
San Luis Potosí	5 938	6 428	6 589	7 491	7 778	7 462	7 908	6 500	5 657	7 059	6 836	7 709
Sinaloa	7 685	7 866	8 884	9 592	7 623	6 654	6 361	6 682	5 759	5 290	5 184	5 443
Sonora	5 020	5 181	5 441	6 461	8 527	5 482	6 356	5 327	4 925	2 836	2 614	2 463
Tabasco	4 671	5 207	5 588	4 324	8 411	8 572	8 311	4 197	4 404	2 978	2 641	2 595
Tamaulipas	5 765	5 865	5 202	5 748	5 638	5 663	5 191	4 756	4 461	4 179	4 322	4 324
Tlaxcala	2 783	2 367	3 003	2 317	2 438	1 994	2 084	1 582	1 459	1 652	1 736	1 934
Veracruz	25 330	26 169	27 496	28 695	27 318	31 014	22 059	23 171	20 344	23 847	21 821	21 046
Yucatán	20 738	17 097	13 520	12 349	12 741	11 727	13 788	14 840	12 839	14 436	14 944	17 405
Zacatecas	2 450	2 195	1 997	2 831	2 683	2 989	3 305	3 554	3 223	3 532	3 686	3 822

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en información de Rastros Municipales.

PESO EN CANAL DEL GANADO OVINO SACRIFICADO EN LOS RASTROS MUNICIPALES PARA CONSUMO

CUADRO 21.91

1980-91

(Toneladas)

Entidad federativa	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991 P
Total	**12 333**	**13 407**	**13 188**	**8 270**	**9 098**	**9 828**	**7 021**	**5 472**	**5 971**	**6 968**	**6 503**	**7 351**
Aguascalientes	396	415	441	394	438	406	359	321	302	311	405	351
Baja California	1	10	2	21	1	1	3	NS	NS	NS	-	-
Baja California Sur	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coahuila	61	41	42	66	24	39	57	41	22	9	5	13
Colima		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chiapas	10	9	9	7	4	5	24	10	3	2	1	-
Chihuahua	80	14	152	169	153	24	23	29	32	31	40	41
Distrito Federal	7 080	7 897	8 184	2 918	4 476	5 010	2 467	1 938	2 535	3 013	3 253	3 805
Durango	5	4	6	7	9	8	6	1	NS	NS	NS	1
Guanajuato	123	117	92	83	78	79	95	97	74	79	85	96
Guerrero	2	1	NS	1	NS	7	-	1	-	-	-	3
Hidalgo	1 273	1 160	1 132	1 174	1 070	845	756	586	536	772	382	511
Jalisco	35	49	54	37	7	15	10	6	7	5	-	-
México	1 867	2 141	1 679	1 627	1 517	1 752	1 719	1 287	1 307	1 257	1 082	1 154
Michoacán	85	97	108	129	112	86	58	92	67	38	40	45
Morelos	12	11	3	1	4	11	10	11	5	3	5	4
Nayarit	1	2	2	2	2	2	1	-	-	-	-	-
Nuevo León	10	8	16	9	11	40	55	27	25	16	13	10
Oaxaca	94	67	92	108	54	83	70	72	119	124	70	118
Puebla	738	765	701	1 051	669	939	863	450	505	877	687	746
Querétaro	45	55	58	61	56	25	49	54	53	50	56	52
Quintana Roo		-	-	-	29	43	42	41	52	57	70	83
San Luis Potosí	48	51	59	63	54	60	62	42	68	93	87	117
Sinaloa	NS	1	4	-	NS	-	-	-	-	-	-	-
Sonora	1	NS	-	-	NS	NS	NS	1	NS	NS	NS	1
Tabasco	-	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tamaulipas	11	17	13	9	16	22	16	19	10	7	6	6
Tlaxcala	148	129	115	86	86	50	50	44	31	36	38	27
Veracruz	143	299	162	179	161	166	93	115	65	52	44	31
Yucatán	1	-	NS	-	1	4	2	6	7	6	8	-
Zacatecas	63	47	47	68	66	106	131	181	136	130	126	136

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en información de Rastros Municipales.

PESO EN CANAL DEL GANADO CAPRINO SACRIFICADO EN LOS RASTROS MUNICIPALES PARA CONSUMO
1980-91
(Toneladas)

CUADRO 21.92

Entidad federativa	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991 P
Total	**10 819**	**11 371**	**12 097**	**16 702**	**14 816**	**14 220**	**16 598**	**16 003**	**12 543**	**12 431**	**12 134**	**11 332**
Aguascalientes	774	842	900	802	878	784	668	608	602	558	477	400
Baja California	55	53	50	210	46	25	29	17	12	11	10	8
Baja California Sur	4	NS	1	2	1	1	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coahuila	194	202	173	138	172	185	155	226	205	131	78	117
Colima	49	68	63	70	52	28	29	32	27	22	16	12
Chiapas	NS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chihuahua	90	157	127	124	149	133	162	115	96	88	78	80
Distrito Federal a	-	-	-	3 080	2 611	2 202	3 227	3 755	2 035	1 152	1 231	1 262
Durango	24	36	36	29	31	28	6	8	5	4	5	5
Guanajuato	2 182	2 380	2 485	2 079	2 097	2 298	2 256	2 478	1 968	2 097	2 450	2 842
Guerrero	361	399	406	450	450	357	241	238	213	151	94	126
Hidalgo	525	317	310	364	357	303	315	291	271	274	267	149
Jalisco	927	876	922	802	776	760	261	275	241	810	685	632
México	1 063	1 176	1 613	2 935	3 237	3 391	573	339	323	290	223	223
Michoacán	405	450	425	510	336	349	255	414	408	282	264	237
Morelos	188	214	151	160	144	127	85	86	93	62	40	25
Nayarit	16	20	20	32	20	31	29	34	49	49	40	16
Nuevo León	468	300	204	755	494	330	5 621	4 240	3 586	4 558	4 156	3 049
Oaxaca	370	462	522	509	467	428	245	353	375	346	420	426
Puebla	1 783	2 106	2 015	1 353	1 060	911	735	687	390	249	335	309
Querétaro	165	194	310	255	221	221	258	294	326	290	348	420
Quintana Roo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	122	117	130	114	109	116	114	543	449	198	154	201
Sinaloa	293	182	262	161	164	191	216	266	317	294	249	259
Sonora	82	51	25	65	9	8	7	41	32	38	32	44
Tabasco	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tamaulipas	380	423	428	341	541	696	775	336	179	159	162	154
Tlaxcala	52	72	36	35	28	7	16	4	7	6	7	7
Veracruz	46	44	47	51	39	39	53	62	30	39	27	17
Yucatán	5	6	16	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Zacatecas	197	224	220	275	327	271	267	261	302	274	286	312

a/ Los datos de ganado caprino están incluidos en el ganado ovino para el periodo 1980-1982.

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en información de Rastros Municipales.

PRODUCCION DE LECHE BOVINA SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA

CUADRO 21.93

1985-92

(Miles de litros)

Entidad federativa	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Total	**7 172 955**	**6 373 406**	**6 200 980**	**6 159 171**	**5 577 309**	**6 141 546**	**6 717 115**	**6 974 269**
Aguascalientes	160 759	205 659	188 726	150 013	152 104	183 106	205 636	217 599
Baja California	133 945	206 094	230 500	205 641	183 749	171 817	176 070	172 626
Baja California Sur	13 039	9 827	21 820	13 586	14 293	14 970	16 412	18 793
Campeche	43 574	20 338	21 263	19 827	16 255	15 500	17 218	11 112
Coahuila	497 379	292 856	314 068	295 406	294 456	325 724	392 896	407 153
Colima	39 020	38 052	36 773	34 500	38 679	38 730	33 000	34 596
Chiapas	343 899	200 480	232 828	172 738	187 664	200 469	204 320	217 380
Chihuahua	388 939	415 183	359 233	340 271	340 271	467 431	545 982	510 370
Distrito Federal	131 449	80 618	42 070	47 999	30 190	26 593	21 700	16 337
Durango	345 184	314 509	378 296	370 036	317 103	343 947	347 112	376 140
Guanajuato	433 534	434 930	452 315	429 400	416 780	499 390	528 383	543 630
Guerrero	96 379	51 664	54 044	69 749	35 351	55 810	66 386	59 555
Hidalgo	177 519	184 840	199 790	257 576	263 306	273 229	278 495	313 732
Jalisco	988 348	1 016 000	1 021 628	956 984	1 046 143	1 120 400	1 183 659	1 220 779
México	687 872	588 658	448 308	365 638	353 372	304 519	410 016	409 250
Michoacán	320 146	203 078	214 024	440 265	193 708	236 618	234 428	259 737
Morelos	29 780	51 496	53 612	54 679	45 319	17 751	19 701	19 105
Nayarit	81 327	16 540	21 800	35 789	39 314	43 265	63 718	54 957
Nuevo León	56 743	22 046	23 605	30 052	37 650	31 845	25 731	25 000
Oaxaca	136 321	121 123	136 919	125 500	70 440	91 600	121 443	144 178
Puebla	288 345	253 838	237 336	271 083	208 264	260 400	262 046	266 470
Querétaro	217 724	136 763	125 099	126 040	114 537	127 750	149 650	152 910
Quintana Roo	4 210	4 000	5 015	6 568	1 767	1 771	2 479	2 740
San Luis Potosí	124 239	189 742	213 268	199 220	243 118	247 593	263 501	278 705
Sinaloa	110 191	196 001	208 914	138 133	106 064	112 303	166 439	181 345
Sonora	153 094	103 810	95 030	100 455	75 109	80 075	81 208	92 272
Tabasco	152 941	89 201	89 810	86 828	86 135	89 495	90 279	87 320
Tamaulipas	136 675	150 762	26 824	60 923	23 961	22 752	31 275	23 832
Tlaxcala	115 938	77 038	81 560	85 250	52 064	77 144	67 064	75 390
Veracruz	592 695	645 230	485 303	428 838	465 735	549 468	597 219	644 160
Yucatán	32 256	12 000	16 040	34 802	9 447	8 237	9 800	20 916
Zacatecas	139 490	142 030	165 159	205 382	114 961	101 843	113 849	116 281

FUENTE: V Informe de Gobierno, 1993.

PRODUCCION DE LECHE CAPRINA SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA 1985-92 (Miles de litros)

CUADRO 21.94

Entidad federativa	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Total	**301 450**	**165 113**	**148 761**	**121 726**	**126 660**	**124 391**	**130 657**	**147 878**
Aguascalientes	1 815	1 215	1 095	449	393	-	-	-
Baja California	2 260	1 206	700	764	515	-	-	-
Baja California Sur	5 392	818	55	441	2 310	2 577	2 914	3 833
Campeche	34	-	-	-	-	-	-	-
Coahuila	29 244	41 927	36 553	28 845	30 670	36 373	41 076	49 875
Colima	1 313	24	25	136	21	22	18	18
Chiapas	1 363	270	-	195	170	253	252	240
Chihuahua	13 215	19 257	10 741	6 439	14 917	11 626	8 107	3 135
Distrito Federal	416	-	-	10	-	-	-	-
Durango	11 436	17 523	13 523	11 985	10 063	6 755	7 693	21 820
Guanajuato	10 832	18 969	19 741	8 634	21 664	20 767	21 062	22 900
Guerrero	16 281	2 268	2 133	2 359	2 360	2 434	2 491	2 550
Hidalgo	11 191	2 778	2 687	3 364	1 829	1 883	2 981	2 268
Jalisco	14 347	9 443	13 828	5 610	6 172	7 500	5 639	6 358
Mexico	7 190	4 443	3 497	258	-	-	-	-
Michoacán	11 377	8 129	8 279	3 717	3 691	3 958	3 946	3 810
Morelos	1 307	2 061	2 123	763	1 998	901	943	-
Nayarit	1 011	504	500	531	296	364	290	285
Nuevo León	17 328	9 760	7 076	16 520	6 305	5 816	6 420	7 800
Oaxaca	25 732	3 558	3 038	5 050	3 981	2 669	4 069	-
Puebla	20 905	2 340	1 160	1 228	662	1 166	1 285	1 256
Querétaro	4 998	1 353	1 569	1 781	1 409	1 902	1 866	1 591
Quintana Roo	30			-	-	-	-	-
San Luis Potosí	28 592	8 920	10 341	16 413	11 340	10 713	11 374	12 309
Sinaloa	2 579	2 293	2 365	1 500	1 049	1 274	1 579	1 842
Sonora	3 217	530	450	515	315	305	185	-
Tabasco	474			-	-	-	-	-
Tamaulipas	19 403	189	170	289	175	225	631	170
Tlaxcala	1 493	584	593	392	247	535	585	559
Veracruz	11 172	1 810	324	400	393	484	430	438
Yucatán	161			-	-	-	-	-
Zacatecas	24 741	2 941	6 195	3 137	3 705	3 889	4 821	4 822

FUENTE: V Informe de Gobierno 1993

PRODUCCION DE HUEVO SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA **CUADRO 21.95**

1985-92

(Toneladas)

Entidad federativa	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Total	**826 440**	**997 802**	**975 029**	**1 090 164**	**1 047 019**	**1 009 795**	**1 141 381**	**1 160 648**
Aguascalientes	2 040	8 652	5 050	5 212	5 498	4 533	4 675	4 800
Baja California	14 999	20 752	13 400	16 184	14 874	14 201	18 603	16 139
Baja California Sur	1 775	3 077	1 797	4 372	3 831	3 310	3 374	3 396
Campeche	1 573	3 657	2 514	3 261	866	800	700	562
Coahuila	25 564	28 037	31 937	39 790	31 243	33 717	40 473	37 529
Colima	1 349	2 088	2 061	2 000	3 294	2 930	2 300	2 374
Chiapas	5 933	6 971	2 951	8 037	8 329	8 483	8 015	8 820
Chihuahua	6 680	5 412	2 674	4 542	3 247	3 789	5 006	2 668
Distrito Federal	3 319	4 127	4 830	4 616	2 175	2 184	2 111	2 673
Durango	27 088	38 293	41 666	37 290	46 284	47 791	57 416	27 264
Guanajuato	21 349	57 177	37 494	37 088	39 980	40 237	42 165	44 150
Guerrero	5 012	6 834	7 373	7 579	8 441	9 129	9 340	9 969
Hidalgo	8 231	9 951	10 179	10 135	6 936	4 228	6 489	6 801
Jalisco	199 939	223 000	191 971	256 123	210 056	240 419	258 303	283 800
México	30 258	39 662	24 213	41 499	24 062	14 616	27 560	29 461
Michoacán	14 886	5 968	5 998	18 173	31 469	34 469	34 839	35 364
Morelos	18 032	14 923	21 905	21 078	49 403	13 238	14 627	14 388
Nayarit	9 218	12 498	15 209	14 046	11 892	18 429	17 300	15 394
Nuevo León	57 260	71 769	79 442	81 229	69 400	62 736	58 598	60 019
Oaxaca	3 174	3 901	3 434	3 800	4 150	3 900	4 401	5 163
Puebla	129 802	147 582	171 765	173 846	174 490	228 372	273 535	250 840
Querétaro	8 151	6 040	5 974	11 350	4 100	5 254	9 194	9 448
Quintana Roo	1 188	4 379	4 905	4 717	2 900	1 646	671	748
San Luis Potosí	1 079	1 610	1 627	1 676	1 217	1 188	1 083	1 281
Sinaloa	49 190	57 410	65 471	64 060	69 614	51 931	49 811	54 636
Sonora	148 176	166 652	172 120	167 704	169 884	112 176	122 578	137 620
Tabasco	2 453	1 931	2 166	2 085	2 121	2 149	1 842	1 841
Tamaulipas	8 281	12 745	13 307	13 118	5 840	3 255	1 371	901
Tlaxcala	899	1 131	1 147	1 691	1 185	586	4 736	625
Veracruz	7 045	11 675	9 160	13 640	14 081	10 641	18 317	14 726
Yucatán	10 806	18 643	19 000	17 876	23 822	27 436	39 800	74 989
Zacatecas	1 691	1 255	1 289	2 347	2 335	2 123	2 248	2 480

FUENTE: V Informe de Gobierno, 1993.

PRODUCCION DE MIEL SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA

CUADRO 21.96

1985-92

(Toneladas)

Entidad federativa	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Total	**41 728**	**74 613**	**62 931**	**57 803**	**61 757**	**66 493**	**69 495**	**63 886**
Aguascalientes	148	70	120	135	180	226	206	150
Baja California	114	164	106	-	-	139	170	-
Baja California Sur	29	116	130	92	151	103	82	127
Campeche	7 539	7 870	4 878	5 684	6 771	8 450	8 600	6 001
Coahuila	234	4	18	117	20	130	99	193
Colima	553	1 806	1 901	1 695	1 220	1 201	1 179	1 162
Chiapas	944	857	-	2 507	2 664	2 871	2 950	2 965
Chihuahua	472	550	968	332	488	342	339	434
Distrito Federal	19	42	57	61	43	177	174	114
Durango	634	508	549	374	686	771	461	261
Guanajuato	767	1 123	1 168	1 190	1 195	1 197	1 240	910
Guerrero	1 735	3 604	3 784	1 986	3 978	4 066	4 241	3 908
Hidalgo	906	3 133	3 102	1 404	1 537	1 510	1 375	1 670
Jalisco	4 598	7 300	5 328	5 044	4 085	6 013	6 903	6 972
México	316	13	1 696	1 516	1 980	1 282	963	1 200
Michoacán	1 326	3 957	4 396	[illegible]	3 235	3 060	2 150	2 020
Morelos	677	1 225	998	1 605	953	1 262	1 092	750
Nayarit	353	1 170	1 360	991	916	890	1 218	873
Nuevo León	195	671	624	662	450	298	490	527
Oaxaca	810	1 872	3 781	1 807	2 689	2 016	2 766	2 449
Puebla	827	1 413	1 677	2 805	2 375	3 001	2 275	2 357
Querétaro	291	330	329	525	350	400	400	271
Quintana Roo	2 840	3 546	3 737	2 439	3 071	4 637	2 295	3 000
San Luis Potosí	667	455	780	648	667	544	612	1 634
Sinaloa	400	799	852	1 250	803	1 337	1 460	2 184
Sonora	434	2 452	1 850	1 715	1 570	1 832	1 495	957
Tabasco	410	396	341	750	150	361	425	450
Tamaulipas	515	1 730	673	1 132	919	957	1 314	993
Tlaxcala	100	61	58	48	166	190	134	201
Veracruz	4 459	6 150	5 649	5 085	6 196	6 000	6 462	3 701
Yucatán	7 582	18 000	11 000	11 156	10 296	10 063	13 462	12 870
Zacatecas	634	3 113	31	1 878	1 843	2 289	2 462	2 682

FUENTE: V Informe de Gobierno, 1993.

PRODUCCION FORESTAL MADERABLE SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA

CUADRO 21.97

1985-92

(Metros cúbicos rollo)

Entidad federativa	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992 P
Total	**9 946 252**	**8 958 542**	**9 790 839**	**9 314 384**	**8 888 314**	**8 165 977**	**7 682 673**	**7 682 185**
Aguascalientes	2 406	5 090	3 643	4 282	3 486	3 221	1 886	3 000
Baja California	2 269	5 959	5 527	7 627	9 936	7 026	8 336	5 988
Baja California Sur	7 630	11 152	11 927	12 076	8 014	9 825	7 074	4 858
Campeche	145 103	200 399	192 918	173 424	102 688	76 400	64 920	56 039
Coahuila	17 871	13 798	10 360	16 931	17 875	17 135	19 625	3 919
Colima	1 305	1 648	7 168	[illegible]	3 852	5 254	5 795	5 216
Chiapas	[illegible]	234 192	[illegible]	308 984	53 767	74 546	67 782	33 704
Chihuahua	[illegible]	1 918 077	2 016 101	1 755 067	1 622 065	1 589 460	1 390 797	1 491 834
Distrito Federal	48 982	78 535	139 400	86 074	51 411	10 421	3 342	5 858
Durango	2 546 674	2 288 846	2 713 903	[illegible]	[illegible]	2 478 396	2 215 861	[illegible]
Guanajuato	39 870	28 903	30 144	[illegible]	[illegible]	22 416	19 624	30 225
Guerrero	[illegible]	157 399	[illegible]	[illegible]	[illegible]	133 219	177 741	251 144
Hidalgo	[illegible]	120 591	[illegible]	[illegible]	[illegible]	77 380	111 103	102 525
Jalisco	899 172	926 185	[illegible]	[illegible]	[illegible]	664 730	311 775	567 743
México	557 099	410 328	421 690	361 188	[illegible]	211 086	189 397	205 082
Michoacán	1 188 421	984 137	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	1 248 901	1 103 272
Morelos	3 182	1 176	648	2 310	[illegible]	1 207	3 925	2 291
Nayarit	35 668	47 508	30 466	[illegible]	48 254	29 284	31 569	27 470
Nuevo León	32 969	36 308	[illegible]	[illegible]	[illegible]	53 557	65 058	63 154
Oaxaca	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	559 321	592 635
Puebla	343 939	231 469	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	309 425
Querétaro	14 063	11 461	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	6 859	[illegible]
Quintana Roo	146 146	138 424	146 890	39 944	79 559	65 191	44 870	53 187
San Luis Potosí	53 209	41 807	47 247	38 687	28 110	27 856	19 952	23 255
Sinaloa	52 963	46 974	37 309	33 983	43 878	39 270	38 692	59 499
Sonora	172 864	153 360	150 999	128 174	145 523	151 098	141 700	146 758
Tabasco	7 571	5 378	7 398	9 799	6 645	10 594	11 495	8 776
Tamaulipas	155 376	171 463	206 615	212 938	199 556	182 124	191 934	184 481
Tlaxcala	58 987	43 359	42 820	35 290	22 514	10 196	2 513	24 958
Veracruz	89 461	58 808	71 400	69 864	76 018	110 078	86 458	101 235
Yucatán	13 220	5 884	3 677	10 201	6 489	7 260	7 393	14 168
Zacatecas	11 455	16 565	30 226	23 130	24 624	31 129	25 743	24 732

FUENTE: V Informe de Gobierno, 1993.

PRODUCCION FORESTAL NO MADERABLE POR ENTIDAD FEDERATIVA

CUADRO 21.98

1985-92

(Toneladas)

Entidad federativa	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992 P
Total	**66 824**	**61 049**	**73 204**	**106 546**	**74 088**	**193 871**	**166 993**	**178 436**
Aguascalientes	1	-	176	138	-	-	-	-
Baja California	622	1 084	1 235	1 832	2 345	3 103	5 790	3 073
Baja California Sur	225	30	32	108	83	72	23	47
Campeche	106	158	194	203	129	155	216	83
Coahuila	1 998	5 066	5 506	6 565	2 515	5 226	4 948	33 577
Colima	-	31	17	42	88	68	37	75
Chiapas	1 076	1 415	1 732	1 116	669	694	418	539
Chihuahua	75	790	765	659	6	610	605	92
Distrito Federal	-	-	-	-	-	72 296	63 642	48 248
Durango	95	1 430	741	451	610	1 390	488	126
Guanajuato	-	16	13	100	80	75	-	120
Guerrero	411	1 378	1 168	475	520	1 293	1 560	785
Hidalgo	-	87	191	86	-	185	1	63
Jalisco	2 536	3 104	2 954	2 234	3 530	1 493	1 577	1 981
México	1 922	2 181	4 707	4 196	1 653	2 435	3 189	246
Michoacán	39 724	27 008	38 468	35 678	32 541	32 142	28 278	26 420
Morelos	-	-	-	-	4	51 127	25 600	30 674
Nayarit	5 417	3 982	1 627	3 874	5 152	3 412	3 730	2 673
Nuevo León	1 325	1 356	4 483	5 192	5 834	217	1 148	1 378
Oaxaca	515	1 310	1 305	610	1 234	477	552	680
Puebla	210	272	168	286	45	25	6	1 241
Querétaro	39	173	92	233	31	336	188	210
Quintana Roo	80	107	238	365	705	280	344	469
San Luis Potosí	4 272	2 771	1 534	5 393	4 434	779	2 305	4 666
Sinaloa	-	-	6	-	115	14	22	27
Sonora	705	52	79	26	85	21	38	132
Tabasco	60	181	75	60	29	40	-	84
Tamaulipas	2 822	2 570	1 128	3 225	3 087	5 039	11 503	12 062
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-	-	-
Veracruz	1 099	2 149	1 744	735	538	534	1 612	756
Yucatán	92	80	102	12	15	8	1	87
Zacatecas	1 397	2 268	2 724	29 652	8 011	10 327	9 172	7 922

FUENTE: V Informe de Gobierno, 1993.

VOLUMEN DE LA CAPTURA EN PESO VIVO, SEGUN LITORAL Y ENTIDAD FEDERATIVA CUADRO 21.99
1981-92
(Toneladas)

Litoral y entidad	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Total	**1 565 465**	**1 356 305**	**1 075 547**	**1 134 592**	**1 255 888**	**1 357 000**	**1 464 841**	**1 394 174**	**1 519 882**	**1 461 117**	**1 483 603**	**1 246 438**
Litoral del Pacífico	**1 255 474**	**1 060 727**	**760 554**	**767 074**	**925 396**	**1 039 695**	**1 118 019**	**1 038 372**	**1 168 187**	**1 058 017**	**1 086 929**	**832 332**
Baja California a/	477 671	325 362	157 451	222 119	283 462	263 271	302 174	231 805	276 949	232 968	231 319	220 450
Baja California sur a/	101 733	85 981	50 847	49 350	67 140	67 166	69 351	90 281	101 871	127 871	131 731	99 919
Sonora	404 938	385 076	360 652	271 920	345 750	440 893	468 053	437 053	469 713	354 102	376 826	186 544
Sinaloa a/	111 259	121 383	100 053	108 923	124 359	142 316	141 599	141 850	177 997	175 773	176 240	149 646
Nayarit	13 710	15 250	12 167	12 660	15 950	12 481	14 232	15 389	14 414	20 185	19 273	20 874
Jalisco	50 574	33 256	8 647	19 447	10 843	20 059	22 572	22 315	23 469	31 947	31 995	23 598
Colima	10 340	5 461	5 989	7 529	6 386	8 150	6 580	7 418	7 558	11 823	15 888	14 464
Michoacán	22 525	30 206	23 111	28 354	28 969	35 320	44 586	41 048	44 481	42 613	42 113	44 268
Guerrero	22 086	22 051	11 409	11 975	14 712	17 245	16 789	17 705	19 732	22 789	25 376	37 232
Oaxaca	23 268	19 805	14 264	14 878	11 470	18 729	16 431	14 566	13 228	14 080	13 758	12 335
Chiapas	17 370	16 896	15 964	19 919	16 355	14 065	15 652	18 942	18 775	23 866	22 410	23 002
Litoral del Golfo y Caribe	**290 377**	**282 835**	**293 293**	**342 243**	**300 349**	**283 388**	**303 161**	**309 890**	**314 190**	**350 261**	**338 014**	**364 464**
Tamaulipas	48 236	39 413	40 456	42 842	50 209	43 471	52 171	54 350	53 805	61 311	60 915	64 854
Veracruz	82 684	134 982	122 542	142 262	103 350	101 272	108 833	119 481	111 960	121 434	105 270	107 941
Tabasco	28 114	23 022	25 731	32 549	33 628	29 541	32 969	31 092	40 347	45 217	51 163	46 334
Campeche	86 589	45 780	65 741	85 507	72 279	67 325	67 714	65 942	61 844	63 731	63 764	89 131
Yucatán	36 110	34 258	34 480	34 663	35 083	36 212	35 226	34 089	39 725	48 384	47 753	47 476
Quintana Roo	8 644	5 380	4 343	4 420	5 800	5 567	6 248	4 936	6 509	10 154	9 149	8 728
Entidades sin litoral	**19 614**	**12 743**	**21 700**	**25 275**	**30 143**	**33 917**	**43 661**	**45 912**	**37 505**	**52 839**	**58 660**	**49 642**
Aguascalientes	828	832	759	1 015	1 149	1 958	1 764	1 865	1 495	1 093	1 215	968
Coahuila	1 991	1 826	1 651	1 689	1 533	1 716	2 441	2 331	4 170	6 942	4 930	2 986
Chihuahua	818	708	563	587	634	714	1 064	698	702	1 113	1 090	1 007
Durango	2 546	1 352	2 585	2 711	2 800	3 098	3 781	3 732	3 507	5 029	5 109	4 654
Guanajuato	652	610	2 512	2 502	2 125	4 321	5 393	6 297	6 217	10 666	11 643	10 443
Hidalgo	2 816	642	3 735	3 777	4 068	3 845	4 239	3 821	3 008	5 614	5 565	4 179
México	6 465	2 463	5 201	7 286	11 217	10 606	12 136	12 968	5 671	6 620	11 051	7 505
Morelos	271	269	700	773	720	847	2 342	2 813	1 847	1 850	1 960	1 913
Nuevo León	460	498	334	501	398	397	367	390	431	356	395	828
Puebla	747	1 027	1 521	1 772	1 620	2 677	2 800	3 239	3 678	5 590	5 950	6 170
Querétaro	48	12	115	339	866	160	2 349	2 408	1 574	612	1 053	576
San Luis Potosí	891	1 925	1 259	1 429	1 745	1 855	1 907	1 901	1 427	1 824	2 239	2 900
Tlaxcala	100	100	352	572	741	1 085	1 619	1 600	1 448	1 631	1 012	873
Zacatecas	982	479	313	322	527	638	1 459	1 949	2 330	3 899	5 448	4 641

a/ Incluye las descargas en puertos extranjeros.
FUENTE: Secretaría de Pesca.

VOLUMEN DE LA CAPTURA EN PESO DESEMBARCADO, SEGUN LITORAL Y ENTIDAD FEDERATIVA 1981-92 (Toneladas)

CUADRO 21.100

Litoral y entidad	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Total	**1 363 976**	**1 160 179**	**926 626**	**992 694**	**1 099 046**	**1 176 859**	**1 280 882**	**1 236 886**	**1 336 416**	**1 283 712**	**1 293 635**	**1 133 665**
Litoral del Pacífico	**1 073 643**	**881 061**	**630 364**	**642 615**	**780 285**	**874 510**	**942 711**	**887 176**	**992 395**	**897 848**	**913 758**	**735 848**
Baja California a	392 679	269 342	131 228	188 498	240 863	226 315	258 146	199 160	239 334	194 516	190 074	195 688
Baja California sur a	85 081	67 574	41 776	39 772	54 280	52 611	56 320	78 437	82 757	100 001	102 763	83 650
Sonora	345 138	311 710	291 487	221 002	281 725	355 849	378 193	352 940	379 105	291 509	308 134	156 104
Sinaloa a	101 275	99 939	82 692	89 640	104 222	120 299	121 031	124 741	157 061	153 198	150 924	133 416
Nayarit	12 534	14 380	11 333	12 025	14 998	11 879	13 592	14 799	13 792	18 760	17 744	19 309
Jalisco	47 502	31 106	7 934	17 099	10 825	19 130	21 151	21 249	21 578	31 885	31 951	23 576
Colima	10 033	5 121	5 533	7 055	5 652	7 278	5 922	6 856	7 046	11 371	15 455	13 991
Michoacán	20 586	26 925	20 006	25 005	27 375	33 687	41 872	39 150	41 249	38 878	38 221	39 898
Guerrero	21 731	21 918	11 348	11 953	14 710	17 118	16 767	17 669	19 548	22 711	25 309	37 155
Oaxaca	20 215	16 758	11 135	11 471	9 433	16 473	14 701	13 406	12 235	11 895	11 421	11 023
Chiapas	16 869	16 288	15 893	19 095	16 202	13 871	15 016	18 769	18 690	23 134	21 762	22 039
Litoral del Golfo y Caribe	**271 643**	**266 487**	**275 493**	**327 230**	**289 000**	**269 221**	**294 522**	**303 799**	**306 528**	**333 932**	**322 024**	**348 522**
Tamaulipas	42 587	36 200	36 826	40 102	46 397	38 668	51 434	54 022	53 661	67 637	56 773	61 208
Veracruz	82 324	131 419	116 042	140 712	106 128	101 357	108 811	119 523	111 873	120 333	103 576	106 436
Tabasco	26 557	22 268	25 136	31 635	33 253	29 202	32 471	31 333	40 064	44 424	50 333	45 455
Campeche	79 872	40 804	62 407	79 801	65 789	61 122	63 197	61 940	57 753	66 713	57 803	81 922
Yucatán	32 812	31 829	32 230	31 862	33 236	35 242	34 285	33 531	38 208	46 375	45 826	46 111
Quintana Roo	7 491	3 967	2 852	3 118	4 197	3 630	4 324	3 450	4 969	8 450	7 713	7 390
Entidades sin litoral	**18 690**	**12 631**	**20 769**	**22 849**	**29 761**	**33 128**	**43 649**	**45 911**	**37 493**	**51 932**	**57 853**	**49 295**
Aguascalientes	828	832	759	1 015	1 149	1 958	1 764	1 865	1 495	1 093	1 215	968
Coahuila	1 943	1 790	1 617	1 627	1 505	1 674	2 429	2 331	4 169	6 062	4 394	2 712
Chihuahua	818	708	663	587	634	714	1 064	698	691	1 113	1 090	1 007
Durango	2 545	1 319	2 551	2 687	2 794	3 098	3 781	3 732	3 507	5 002	5 086	4 637
Guanajuato	619	566	2 512	2 502	2 125	4 321	5 393	6 297	6 217	10 666	11 643	10 443
Hidalgo	2 816	643	3 735	3 777	4 068	3 845	4 239	3 821	3 008	5 614	5 565	4 179
México	5 622	2 463	4 338	4 955	10 869	9 860	12 136	12 968	5 671	6 620	10 803	7 449
Morelos	271	269	700	773	720	847	2 342	2 813	1 847	1 850	1 960	1 913
Nuevo León	460	498	334	501	398	397	367	390	431	356	395	828
Puebla	747	1 027	1 521	1 763	1 620	2 677	2 800	3 239	3 678	5 590	5 950	6 170
Querétaro	48	12	115	339	866	160	2 349	2 408	1 574	612	1 053	575
San Luis Potosí	891	1 925	1 259	1 429	1 745	1 864	1 907	1 900	1 427	1 824	2 239	2 900
Tlaxcala	100	100	352	572	741	1 085	1 619	1 500	1 448	1 631	1 012	873
Zacatecas	982	479	313	322	527	638	1 459	1 949	2 330	3 899	5 448	4 641

a/ Incluye las descargas en puertos extranjeros.
FUENTE: Secretaría de Pesca.

GASOLINERIAS ESTABLECIDAS SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA 1980-89

CUADRO 21.101

Entidad federativa	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
Total	**2 838**	**2 906**	**2 940**	**2 987**	**2 947**	**2 978**	**3 002**	**3 046**	**3 088**	**3 130**
Aguascalientes	22	23	23	24	20	20	20	21	21	23
Baja California	260	260	257	257	239	243	242	240	241	239
Baja California Sur	34	35	32	33	32	31	32	36	36	37
Campeche	17	18	19	19	18	20	20	20	20	20
Coahuila	85	87	88	88	90	89	90	90	95	96
Colima	16	17	19	20	22	24	25	25	24	26
Chiapas	64	66	67	72	68	70	69	71	70	73
Chihuahua	201	204	211	212	209	210	197	198	196	197
Distrito Federal	248	255	249	254	249	247	245	249	252	245
Durango	61	62	66	68	68	69	66	68	69	69
Guanajuato	96	98	102	102	109	108	113	116	114	118
Guerrero	61	62	61	62	62	63	65	66	67	70
Hidalgo	70	71	70	70	70	71	72	72	74	75
Jalisco	181	186	186	190	186	192	201	202	209	220
México	168	178	178	181	186	188	196	198	200	200
Michoacán	119	121	122	123	114	114	115	119	120	122
Morelos	32	32	32	33	30	30	31	31	31	31
Nayarit	33	34	36	37	34	34	35	35	36	36
Nuevo León	112	116	116	120	116	125	130	133	145	148
Oaxaca	64	65	68	68	65	66	66	65	65	66
Puebla	108	111	109	110	112	112	113	114	113	120
Querétaro	26	26	28	28	27	27	26	27	27	27
Quintana Roo	14	15	15	16	15	15	16	16	17	17
San Luis Potosí	60	62	63	66	67	68	67	67	69	69
Sinaloa	89	91	94	94	95	95	94	97	99	100
Sonora	165	168	171	178	176	175	180	181	184	190
Tabasco	29	30	33	34	36	36	37	39	39	40
Tamaulipas	113	118	127	127	130	131	129	135	131	135
Tlaxcala	26	26	24	26	24	24	28	28	28	29
Veracruz	150	154	156	156	157	160	161	163	164	166
Yucatán	56	56	56	58	59	59	58	59	69	61
Zacatecas	58	60	62	62	63	62	63	64	63	65

FUENTE: Petróleos Mexicanos, Anuario Estadístico (Varios años).
AMDA, A.C., Cifras Diez Años del Sector Automotor en México, 1981/1990.

VENTAS TOTALES AL MAYOREO DE AUTOMOVILES Y CAMIONES SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA a/ 1983-92

CUADRO 21.102

(Unidades)

Entidad federativa	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992 P
Total	**272 640**	**329 221**	**389 726**	**267 615**	**247 746**	**341 311**	**446 183**	**548 795**	**640 625**	**703 433**
Aguascalientes	1 696	2 027	2 428	1 412	1 010	1 944	2 801	3 653	3 761	4 460
Baja California b	6 116	5 859	5 515	3 477	3 379	3 449	4 662	5 671	6 077	7 133
Campeche	1 081	1 335	1 436	1 167	1 156	1 552	2 126	2 527	2 782	3 739
Coahuila	8 042	10 171	11 334	6 813	6 453	9 394	12 373	15 865	17 478	20 219
Colima	1 567	1 815	2 005	1 316	1 218	2 012	2 828	2 904	3 479	3 628
Chiapas	3 904	5 458	5 670	3 695	2 864	4 675	6 274	7 240	8 115	8 496
Chihuahua	7 094	7 848	10 251	7 568	7 424	9 349	11 067	12 905	14 935	16 961
Distrito Federal	88 384	107 595	132 339	91 052	86 308	110 566	139 484	184 698	221 536	228 982
Durango	2 512	2 935	3 153	1 828	1 731	2 775	3 161	3 984	4 626	5 866
Guanajuato	8 798	10 433	13 722	8 866	8 627	12 973	17 502	19 586	23 535	28 120
Guerrero	3 789	4 434	4 145	3 038	2 363	3 695	4 103	5 115	6 326	7 056
Hidalgo	1 893	2 266	3 012	2 180	1 857	3 629	4 834	5 681	6 472	6 946
Jalisco	19 469	23 041	27 694	19 627	17 982	26 205	35 693	42 041	47 861	56 776
Mexico	23 144	27 569	34 321	24 086	23 400	35 548	47 105	59 178	69 210	72 590
Michoacan	7 467	9 215	11 455	7 555	7 492	10 359	13 542	16 577	16 987	18 146
Morelos	3 030	3 472	4 682	3 811	3 532	4 996	6 326	7 996	9 637	10 604
Nayarit	1 473	1 726	1 841	1 482	1 313	1 914	2 097	2 283	2 846	3 078
Nuevo Leon	11 109	13 760	18 246	12 592	12 028	15 569	22 915	27 798	33 450	41 495
Oaxaca	2 381	2 829	3 524	2 203	1 857	2 930	3 646	3 893	5 207	6 600
Puebla	9 743	12 533	14 249	9 246	9 545	14 221	20 161	24 721	27 126	27 489
Queretaro	1 993	2 861	3 410	1 943	1 725	2 839	3 850	4 277	5 654	6 640
Quintana Roo	1 749	2 135	2 279	1 596	1 370	1 813	2 477	3 127	3 682	4 187
San Luis Potosi	3 041	4 012	4 999	3 169	2 782	4 252	5 772	7 242	8 013	10 023
Sinaloa	6 941	8 338	8 417	5 473	5 513	6 022	8 473	9 933	11 269	12 319
Sonora	10 977	12 993	12 928	6 860	7 613	9 936	12 649	15 482	18 180	20 945
Tabasco	4 288	4 931	4 843	2 714	2 760	4 764	5 556	5 899	7 038	7 533
Tamaulipas	11 665	12 749	15 856	8 146	9 548	12 452	15 699	17 693	19 200	22 804
Tlaxcala	1 022	1 267	1 763	1 426	1 122	1 295	1 966	2 184	2 948	3 327
Veracruz	11 045	12 905	14 647	9 136	8 065	14 123	18 508	20 548	23 813	25 468
Yucatán	3 053	4 518	4 640	3 130	2 575	4 055	5 270	6 005	6 928	8 271
Zacatecas	1 390	1 671	2 084	1 008	864	2 005	2 263	2 189	2 464	3 654
No Especificado	2 464	4 500	2 637	-	2 269	-	-	-	-	-

a/ Incluye chasis coraza y tractocamiones.

b/ Incluye Baja California Sur.

FUENTE: AMIA, A.C. Boletín Mensual (Varios años).

VENTAS AL MAYOREO DE AUTOMOVILES SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA

CUADRO 21.103

1983-92

(Unidades)

Entidad federativa	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992 P
Total	**192 052**	**217 650**	**242 087**	**160 670**	**164 152**	**210 066**	**274 505**	**352 608**	**392 110**	**445 303**
Aguascalientes	1 045	1 211	1 369	791	507	1 018	1 657	2 086	2 022	2 588
Baja California a	4 349	3 873	3 366	2 103	2 108	2 028	2 677	3 334	3 677	4 203
Campeche	743	866	845	762	747	1 020	1 329	1 830	1 527	2 246
Coahuila	4 865	5 812	5 804	3 592	3 068	4 760	6 410	9 231	9 520	11 340
Colima	957	1 048	1 047	600	578	1 034	1 412	1 683	1 762	1 939
Chiapas	2 145	3 116	2 709	1 745	1 393	2 291	2 994	3 945	4 096	4 646
Chihuahua	4 391	4 094	5 063	3 578	3 579	4 438	5 090	6 454	6 732	8 216
Distrito Federal	71 279	81 069	97 737	65 204	63 313	79 704	103 552	132 283	158 790	169 945
Durango	1 575	1 626	1 738	951	912	1 448	1 709	2 281	2 466	3 271
Guanajuato	5 588	6 239	7 116	4 434	4 093	6 877	8 987	10 795	11 695	14 511
Guerrero	2 722	2 904	2 458	1 828	1 428	2 324	2 519	3 318	3 978	4 494
Hidalgo	1 249	1 474	1 854	1 290	1 068	2 138	2 889	3 380	3 274	3 585
Jalisco	12 974	13 720	15 552	11 279	9 873	15 123	20 361	26 365	27 042	33 362
México	17 559	19 953	23 629	16 545	15 825	22 376	30 542	39 667	42 624	47 475
Michoacán	4 531	5 587	5 809	3 921	3 884	5 360	6 788	9 446	9 287	10 109
Morelos	2 059	2 321	2 647	2 455	2 311	3 171	3 782	4 595	5 801	6 430
Nayarit	862	960	957	764	623	944	1 079	1 346	1 461	1 642
Nuevo León	7 990	9 238	11 299	8 034	7 560	9 461	13 912	17 536	19 133	25 351
Oaxaca	1 390	1 549	1 583	927	844	1 458	1 818	2 077	2 231	2 933
Puebla	6 918	8 373	8 438	5 534	6 369	9 277	12 430	15 942	16 602	16 806
Querétaro	1 423	1 970	2 076	1 177	1 057	1 767	2 371	2 858	3 385	3 978
Quintana Roo	1 374	1 484	1 492	1 164	1 020	1 305	1 833	2 417	2 692	3 002
San Luis Potosí	1 988	2 565	2 983	1 807	1 602	2 563	3 344	4 712	4 882	5 916
Sinaloa	3 821	4 190	3 792	2 380	2 277	2 861	3 924	5 252	5 347	6 217
Sonora	6 258	6 770	5 930	3 390	3 178	4 318	5 571	7 677	8 809	11 275
Tabasco	2 776	2 986	2 745	1 447	1 543	2 515	2 896	3 774	4 069	4 560
Tamaulipas	7 886	7 845	8 717	4 482	4 295	6 301	7 429	9 398	9 744	12 244
Tlaxcala	635	846	944	717	574	682	976	1 261	1 532	1 875
Veracruz	7 666	8 519	8 567	5 264	4 386	7 647	9 670	12 226	12 312	13 979
Yucatán	2 299	3 261	2 998	2 078	1 746	2 801	3 514	4 275	4 498	5 380
Zacatecas	734	840	923	437	392	1 056	1 040	1 164	1 230	1 786
No Especificado	-	1 351	-	-	1 999	-	-	-	-	-

a/ Incluye Baja California Sur

FUENTE: AMIA, A.C., Boletín Mensual (Varios años).

VENTAS AL MAYOREO DE CAMIONES SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA a/

CUADRO 21.104

1983-92

(Unidades)

Entidad federativa	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992 P
Total	**80 488**	**111 571**	**147 638**	**96 945**	**93 593**	**131 246**	**170 678**	**196 187**	**248 515**	**258 130**
Aguascalientes	651	816	1 059	621	503	926	1 144	1 567	1 739	1 862
Baja California b/	1 767	1 986	2 149	1 374	1 271	1 421	1 985	2 337	2 400	2 930
Campeche	338	469	591	405	409	532	797	697	1 255	1 494
Coahuila	3 176	4 359	5 530	3 221	3 385	4 634	5 963	6 634	7 958	8 879
Colima	610	767	958	716	640	978	1 416	1 221	1 727	1 689
Chiapas	1 759	2 342	2 961	1 950	1 471	2 384	3 280	3 295	4 019	3 850
Chihuahua	2 703	3 754	5 188	3 990	3 845	4 911	5 977	6 451	8 203	8 746
Distrito Federal	17 105	26 526	34 602	25 848	22 995	30 862	35 932	52 415	62 746	59 037
Durango	937	1 309	1 415	877	819	1 327	1 452	1 703	2 160	2 595
Guanajuato	3 210	4 194	6 606	4 432	4 534	6 096	8 515	8 791	11 840	13 609
Guerrero	1 067	1 530	1 687	1 210	935	1 371	1 584	1 797	2 348	2 661
Hidalgo	644	792	1 158	890	789	1 491	1 945	2 201	3 198	3 361
Jalisco	6 495	9 321	12 142	8 348	8 109	11 082	15 332	15 676	20 809	23 414
México	5 585	7 616	10 792	7 541	7 575	13 172	16 563	19 511	26 586	25 116
Michoacán	2 936	3 628	5 646	3 634	3 608	4 999	6 754	7 131	7 700	8 036
Morelos	971	1 151	2 035	1 356	1 221	1 825	2 544	3 401	3 836	4 174
Nayarit	611	766	884	718	690	970	1 018	937	1 385	1 436
Nuevo León	3 119	4 542	6 947	4 558	4 468	6 108	9 003	10 262	14 317	16 144
Oaxaca	991	1 280	1 941	1 276	1 013	1 472	1 828	1 816	2 976	3 667
Puebla	2 825	4 160	5 811	3 712	3 176	4 944	7 731	8 779	10 624	10 683
Querétaro	570	891	1 334	766	668	1 072	1 479	1 419	2 269	2 662
Quintana Roo	376	651	787	432	350	508	644	710	990	1 185
San Luis Potosí	1 053	1 457	2 016	1 362	1 180	1 689	2 428	2 530	3 131	4 107
Sinaloa	3 120	4 148	4 625	3 093	3 236	3 161	4 549	4 681	5 922	6 102
Sonora	4 719	6 223	6 998	3 470	4 435	5 618	7 078	7 805	9 371	9 670
Tabasco	1 512	1 945	2 098	1 267	1 217	2 249	2 660	2 125	2 969	2 973
Tamaulipas	3 999	4 904	7 139	3 664	5 253	6 151	8 270	8 295	9 456	10 560
Tlaxcala	387	421	819	709	548	613	990	923	1 416	1 452
Veracruz	3 379	4 386	6 280	3 882	3 679	6 476	8 838	8 322	11 501	11 479
Yucatán	764	1 257	1 642	1 062	829	1 254	1 756	1 730	2 430	2 891
Zacatecas	656	831	1 161	571	472	949	1 223	1 026	1 234	1 768
No Especificado	2 464	3 149	2 637	-	270	-	-	-	-	-

a/ Incluye chasis coraza y tractocamiones.

b/ Incluye Baja California Sur.

FUENTE: AMIA, A.C., Boletín Mensual (Varios años).

UNIDADES DE PRODUCCION DE ENERGIA ELECTRICA SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA 1982-92

CUADRO 21.105

Entidad federativa	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Total	**506**	**498**	**498**	**538**	**539**	**552**	**535**	**543**	**541**	**554**	**562**
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California	22	21	22	27	27	26	25	24	24	25	26
Baja California Sur	27	26	27	24	24	24	24	26	26	35	24
Campeche	15	13	12	10	10	11	8	7	7	5	5
Coahuila	17	18	13	14	14	14	16	15	15	15	17
Colima	2	3	4	4	4	4	5	6	6	6	6
Chiapas	28	28	28	28	28	32	32	32	32	30	30
Chihuahua	19	19	19	21	21	21	23	24	24	25	25
Distrito Federal	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Durango	17	17	19	19	19	19	19	19	19	21	19
Guanajuato	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	7
Guerrero	21	20	20	19	18	22	21	21	21	21	21
Hidalgo	12	12	12	12	12	13	14	14	14	14	14
Jalisco	36	36	35	35	35	35	20	36	35	35	21
Mexico	40	38	38	38	38	38	40	40	40	40	40
Michoacán	36	36	36	36	36	37	35	35	35	37	37
Morelos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nayarit	9	9	10	9	9	9	11	9	9	9	19
Nuevo León	21	21	21	22	22	21	21	21	21	21	21
Oaxaca	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Puebla	33	33	33	33	33	33	33	33	33	36	39
Querétaro	4	4	4	5	5	7	7	7	7	5	6
Quintana Roo	15	14	13	8	8	9	10	16	16	12	10
San Luis Potosí	11	11	12	12	13	14	8	7	7	7	7
Sinaloa	16	13	15	13	13	13	14	11	11	16	15
Sonora	31	31	30	34	35	35	37	38	38	31	31
Tabasco	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tamaulipas	12	12	14	14	14	13	13	13	13	12	12
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veracruz	30	30	30	30	30	30	28	28	29	31	31
Yucatán	8	8	6	6	6	7	8	6	6	8	10
Zacatecas	6	7	7	7	7	7	6	3	3	3	1
Unidades móviles	ND	ND	ND	38	40	3	1	2	-	-	-
Unidades de emergencia	ND	ND	ND	ND	ND	38	38	32	32	38	59

FUENTE: Comisión Federal de Electricidad, Estadísticas por entidad federativa.

POTENCIA REAL INSTALADA DE ENERGIA ELECTRICA

CUADRO 21.106

1980-92

(MW)

Entidad federativa	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Total	**14 637**	**17 396**	**18 390**	**19 004**	**19 360**	**20 807**	**21 266**	**23 145**	**23 954**	**24 445**	**25 299**	**26 799**	**27 069**
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California	531	591	681	661	650	938	1 036	1 089	1 102	1 100	1 100	1 260	1 420
Baja California Sur	122	125	123	144	144	192	192	192	192	222	222	266	278
Campeche	166	168	181	190	190	181	180	194	182	168	169	164	164
Coahuila	106	541	542	842	766	1 066	1 066	1 318	1 384	1 357	1 357	1 357	1 385
Colima	-	300	600	900	1 200	1 200	1 200	1 200	1 550	1 900	1 900	1 900	1 900
Chiapas	2 928	3 509	3 509	3 509	3 509	3 509	3 509	3 929	3 929	3 929	3 929	3 928	3 929
Chihuahua	335	674	653	653	638	954	954	954	966	973	969	975	975
Distrito Federal	136	136	136	136	148	148	148	148	148	148	148	148	148
Durango	414	388	388	388	415	415	415	415	416	415	444	755	727
Guanajuato	902	952	912	912	907	907	907	907	907	901	941	947	902
Guerrero	1 109	1 094	1 130	1 112	1 113	1 094	1 094	1 688	1 669	1 675	1 675	1 675	1 675
Hidalgo	1 204	1 483	1 782	1 782	1 786	1 786	1 786	1 886	1 986	1 986	1 986	1 986	1 986
Jalisco	254	228	229	217	216	217	217	217	212	211	212	212	177
México	1 543	1 499	1 499	1 481	1 497	1 497	1 497	1 497	1 528	1 528	1 528	1 528	1 528
Michoacán	454	457	482	482	482	482	482	487	533	533	577	598	598
Morelos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nayarit	8	9	4	3	5	4	4	4	5	5	4	4	3
Nuevo León	675	963	963	963	955	1 078	1 078	1 030	1 030	1 030	1 030	1 030	1 030
Oaxaca	164	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	156	157
Puebla	461	460	460	460	460	460	460	460	469	469	469	479	489
Querétaro	2	155	155	155	152	252	252	348	322	300	300	220	220
Quintana Roo	57	101	88	75	84	79	79	98	129	194	194	258	233
San Luis Potosí	43	29	29	29	30	29	379	729	720	720	720	720	720
Sinaloa	546	821	791	849	841	821	821	821	834	819	819	986	986
Sonora	782	834	845	846	888	1 193	1 205	1 205	1 443	1 601	1 601	1 567	1 567
Tabasco		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tamaulipas	972	953	1 173	1 173	1 227	1 227	1 227	1 197	1 198	1 198	1 228	1 201	1 201
Veracruz	588	568	588	588	588	588	588	588	569	569	1 284	1 984	1 984
Yucatán	110	195	279	278	261	261	261	296	316	277	277	417	492
Zacatecas	12	7	12	20	17	17	17	17	15	15	15	15	-
Unidades móviles	12	-	-	-	6	-	17	36	5	10	9	-	143
Unidades de emergencia	-	-	-	-	29	56	39	39	39	36	36	62	52

FUENTE: Comisión Federal de Electricidad.

GENERACION TOTAL DE ENERGIA ELECTRICA CUADRO 21.107

1980-92

(GWH)

Entidad federativa	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Total	**61 868**	**67 879**	**73 226**	**74 831**	**79 607**	**85 352**	**89 383**	**96 310**	**101 906**	**110 103**	**114 317**	**118 412**	**121 683**
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Baja California	2 087	2 290	2 315	2 434	2 725	2 919	4 391	5 428	5 655	5 781	5 973	6 477	7 001
Baja California Sur	281	334	396	402	442	514	579	631	710	778	797	817	825
Campeche	820	856	740	690	796	827	828	734	823	840	807	666	827
Coahuila	379	623	1 866	2 630	3 154	3 907	6 379	7 324	8 203	8 061	8 017	8 330	8 556
Colima	-	421	3 497	4 847	7 655	8 636	9 009	8 805	9 498	13 156	14 189	13 601	13 406
Chiapas	5 917	10 889	13 266	11 253	11 329	13 925	9 947	8 221	9 963	12 419	10 866	8 007	9 338
Chihuahua	1 724	2 885	3 321	3 281	3 205	3 760	4 240	4 232	4 587	4 681	4 717	4 523	4 427
Distrito Federal	270	19	12	4	6	8	2		3	10	15	21	7
Durango	2 299	1 657	1 800	1 421	1 601	1 711	1 541	1 672	1 583	1 943	1 935	3 082	3 032
Guanajuato	5 342	4 481	3 764	5 146	3 804	3 642	4 878	4 904	5 140	5 301	5 015	5 591	5 296
Guerrero	3 431	4 766	2 444	2 177	3 762	3 449	2 343	2 871	3 881	4 353	4 071	1 261	5 439
Hidalgo	7 738	6 626	8 065	8 343	7 805	7 194	8 749	11 648	11 981	12 020	11 983	12 240	11 814
Jalisco	925	699	277	291	311	316	347	274	290	179	276	631	426
México	7 018	6 224	6 164	5 888	5 617	5 875	5 866	5 260	6 029	5 363	5 445	4 939	4 699
Michoacán	1 987	2 335	1 804	1 808	2 393	2 314	1 984	1 915	2 193	2 419	2 449	5 299	3 320
Morelos	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Nayarit	25	25	10	11	11	6	12	13	14	7	8	27	11
Nuevo León	4 280	4 583	4 867	3 898	4 268	5 143	5 019	4 830	4 447	4 476	4 851	4 717	4 607
Oaxaca	790	1 039	798	674	1 038	902	869	797	751	800	962	836	1 059
Puebla	1 649	2 227	1 484	1 570	1 916	1 730	1 567	1 463	1 429	1 273	1 776	1 694	1 884
Querétaro	-	51	297	47	60	228	1 184	1 416	976	737	850	563	213
Quintana Roo	141	169	126	41	43	29	48	89	110	219	228	287	116
San Luis Potosí	172	126	72	96	114	113	910	3 374	4 271	4 639	4 620	4 889	4 627
Sinaloa	2 554	3 213	3 669	3 832	4 060	3 936	3 806	4 382	3 948	3 736	3 795	4 084	4 834
Sonora	3 532	3 568	3 626	3 588	3 719	4 240	4 899	5 284	5 761	6 132	6 334	6 453	6 315
Tabasco	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tamaulipas	4 516	4 612	4 559	6 395	6 005	6 434	5 858	6 528	5 587	6 455	5 843	6 094	6 675
Tlaxcala	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Veracruz	3 637	2 761	3 303	3 205	2 839	2 577	2 919	2 773	2 768	2 556	6 999	11 604	11 028
Yucatán	304	374	675	864	826	1 010	1 111	1 315	1 262	1 338	1 493	1 623	1 854
Zacatecas	50	26	9	-	3	7	8	14	-	1	3	1	-
Unidades móviles	-	-	-	-	-	-	46	96	52	59	-	55	46
Unidades de emergencia	-	-	-	-	-	-	44	17	-	372	-	-	1

FUENTE: Comisión Federal de Electricidad.

LONGITUD DE VIAS FERREAS
1980-91
(Kilómetros)

CUADRO 21.108

Entidad federativa	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Total	**25 510**	**25 498**	**25 476**	**25 799**	**25 844**	**25 908**	**26 241**	**26 287**	**26 399**	**26 391**	**26 360**	**26 434**
Aguascalientes	212	212	212	212	212	214	214	214	214	214	226	226
Baja California	200	200	204	207	209	205	209	211	211	214	213	213
Baja California Sur a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	391	391	396	401	405	397	397	397	397	397	393	394
Coahuila	2 121	2 148	2 160	2 176	2 178	2 184	2 184	2 183	2 183	2 173	2 163	2 163
Colima	192	192	192	199	199	199	199	199	199	199	218	218
Chiapas	547	547	539	542	542	542	542	542	542	542	548	548
Chihuahua	2 581	2 594	2 626	2 634	2 638	2 642	2 638	2 643	2 641	2 608	2 679	2 679
Distrito Federal	343	337	312	313	313	313	313	313	313	313	296	303
Durango	1 215	1 215	1 216	1 222	1 222	1 233	1 233	1 233	1 233	1 261	1 204	1 204
Guanajuato	1 050	1 050	1 051	1 060	1 065	1 072	1 072	1 072	1 072	1 072	1 063	1 063
Guerrero	104	104	104	106	106	106	94	94	94	94	94	94
Hidalgo	743	743	743	752	752	752	896	896	896	904	905	894
Jalisco	1 010	1 012	1 024	1 032	1 033	1 036	1 037	1 041	1 041	1 050	1 076	1 076
México	1 177	1 224	1 136	1 137	1 137	1 126	1 146	1 146	1 145	1 228	1 136	1 200
Michoacán	1 127	1 127	1 127	1 136	1 135	1 144	1 144	1 144	1 144	1 148	1 172	1 172
Morelos	337	271	271	274	274	274	274	272	272	272	266	266
Nayarit	384	387	389	388	388	389	392	417	417	417	393	393
Nuevo León	1 055	1 038	1 052	1 059	1 059	1 096	1 096	1 111	1 111	1 111	1 099	1 139
Oaxaca	672	680	671	684	684	684	684	559	684	684	683	683
Puebla	993	993	995	1 043	1 043	1 026	1 026	1 025	1 025	1 033	1 027	1 032
Querétaro	298	298	298	301	301	301	444	444	444	444	502	474
Quintana Roo a	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	1 159	1 130	1 130	1 140	1 153	1 145	1 145	1 145	1 145	1 125	1 142	1 142
Sinaloa	1 175	1 177	1 184	1 220	1 220	1 229	1 234	1 225	1 243	1 243	1 236	1 236
Sonora	1 879	1 887	1 899	1 949	1 953	1 965	1 993	1 991	1 993	1 997	2 009	2 009
Tabasco	305	305	302	302	302	302	302	302	302	302	306	300
Tamaulipas	864	930	917	938	938	938	938	938	938	938	898	898
Tlaxcala	353	353	353	353	361	360	361	361	361	361	347	347
Veracruz	1 765	1 681	1 702	1 742	1 744	1 755	1 755	1 881	1 851	1 776	1 778	1 780
Yucatán	600	605	604	607	607	607	607	616	616	599	610	610
Zacatecas	658	667	667	671	671	672	672	672	672	672	678	678

a/ En estas entidades no hay ferrocarril.

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, con base en cifras de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes, Dirección General de Transporte Terrestre.

RECURSOS CAPTADOS A TRAVES DE LA BANCA COMERCIAL SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA a/ CUADRO 21.109

1980-92

(Millones de nuevos pesos)

Entidad federativa	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Total	**993.2**	**1 466.4**	**2 386.1**	**3 770.0**	**6 697.0**	**9 309.7**	**16 519.0**	**43 665.2**	**54 203.2**	**90 131.2**	**139 379.0**	**220 001.9**	**272 012.8**
Aguascalientes	6.6	10.5	16.9	27.5	53.1	82.6	152.5	334.6	383.1	431.8	456.7	1 069.6	1 336.4
Baja California	36.3	55.3	92.9	125.2	208.1	264.6	492.9	1 072.3	1 761.9	1 621.1	1 980.5	4 117.1	4 759.8
Baja California Sur	2.5	3.8	6.0	8.3	20.6	31.8	59.2	133.5	118.1	156.6	166.0	437.8	566.1
Campeche	3.4	4.8	7.7	13.1	25.0	39.2	79.2	172.8	110.3	143.1	154.4	414.3	543.4
Coahuila	27.4	38.6	64.3	95.3	171.7	248.9	405.3	957.4	949.4	1 123.9	1 074.1	2 591.8	2 712.9
Colima	3.3	5.0	8.1	14.7	29.2	45.1	83.7	197.8	168.0	183.4	195.5	538.3	599.6
Chiapas	10.9	16.1	23.7	38.9	70.9	116.8	211.7	486.9	424.3	322.5	462.5	1 549.2	1 623.0
Chihuahua	27.4	39.3	58.4	89.2	177.7	250.3	459.2	1 069.9	1 001.6	1 405.0	1 531.1	3 084.7	3 655.6
Distrito Federal	450.8	623.9	1 030.7	1 523.2	2 552.9	3 342.9	5 645.1	17 816.1	25 355.1	59 312.2	103 683.8	136 586.1	172 196.7
Durango	7.1	10.3	14.3	28.3	50.1	83.8	154.1	361.9	377.0	401.9	394.7	840.0	952.7
Guanajuato	25.7	43.1	70.7	122.6	224.7	363.3	695.6	1 528.5	1 282.1	1 272.9	1 523.2	4 319.2	5 330.1
Guerrero	8.9	12.8	21.7	38.1	68.1	106.0	225.1	536.5	486.6	473.5	768.0	1 345.0	1 622.8
Hidalgo	6.5	10.8	17.4	30.2	57.2	91.9	180.7	389.1	327.9	354.5	483.3	1 126.1	1 327.0
Jalisco	69.6	103.2	170.7	293.2	524.6	756.4	1 420.0	3 398.7	4 191.2	3 499.5	5 057.1	11 435.7	13 132.2
México	10.1	18.6	48.7	85.5	173.1	246.3	453.1	1 286.7	1 241.4	1 658.7	1 755.4	4 680.1	5 838.6
Michoacán	19.1	31.6	51.7	97.0	187.6	305.5	637.4	1 536.5	1 317.5	1 260.2	1 647.5	3 689.0	4 250.0
Morelos	7.8	12.7	21.6	37.8	65.0	99.5	186.2	424.3	396.1	471.8	504.2	1 373.3	1 661.3
Nayarit	4.7	6.9	12.2	21.8	40.3	64.8	138.2	330.0	307.8	244.6	298.7	746.8	883.0
Nuevo León	66.7	100.3	162.2	264.6	527.5	634.4	950.8	2 567.5	4 436.4	5 480.5	4 919.2	10 416.0	14 908.8
Oaxaca	7.6	11.9	17.2	28.2	54.6	100.2	186.6	454.5	521.5	498.1	526.6	1 248.8	1 524.4
Puebla	20.7	35.5	57.3	88.3	166.6	246.4	434.5	980.7	1 362.0	1 411.1	1 683.3	3 830.2	5 076.2
Querétaro	7.0	10.0	25.1	41.6	73.6	74.9	135.4	313.3	290.1	546.2	484.4	1 162.0	1 430.9
Quintana Roo	2.5	4.0	6.1	10.4	17.9	28.1	49.7	128.8	177.1	168.4	208.3	536.6	700.5
San Luis Potosí	11.6	17.8	27.3	47.6	88.3	130.7	242.8	620.2	971.6	1 198.7	1 698.6	3 181.9	3 446.9
Sinaloa	20.5	32.4	51.8	95.0	164.8	234.2	444.0	1 052.3	991.9	1 026.0	1 615.6	4 132.5	5 029.0
Sonora	28.7	40.4	64.0	109.8	184.4	247.7	461.6	1 122.3	896.2	1 238.0	1 364.1	3 528.2	3 294.8
Tabasco	9.1	16.2	22.3	48.7	85.8	120.1	211.4	477.2	362.1	287.5	330.7	1 112.4	1 215.3
Tamaulipas	33.8	52.7	78.9	119.3	216.7	312.7	566.0	1 260.7	1 051.6	1 522.9	1 657.1	3 608.5	4 255.5
Tlaxcala	1.5	2.8	4.3	6.7	15.5	24.1	48.1	117.0	105.9	139.1	156.3	328.3	377.7
Veracruz	38.6	58.1	91.2	146.3	285.1	418.3	757.9	1 707.7	2 094.1	1 414.5	1 514.9	4 447.1	4 966.2
Yucatán	11.8	17.3	26.9	47.3	78.8	125.4	198.2	426.9	411.8	470.9	609.9	1 740.7	1 887.8
Zacatecas	5.1	8.6	13.7	26.3	47.7	75.0	152.6	402.5	341.7	392.2	473.3	785.2	907.5

NOTA: La suma de los parciales puede no coincidir con el total debido al redondeo.

a/ Saldos consolidados de moneda nacional y extranjera al 31 de diciembre. Hasta diciembre de 1991 los saldos en moneda extranjera están convertidos al tipo de cambio controlado de equilibrio al día último del mes. A partir de diciembre de 1992, la moneda extranjera está convertida al tipo de cambio del día último del mes, utilizado para solventar obligaciones denominadas en esa moneda y pagaderas en la República Mexicana. Incluye las operaciones realizadas con el público y excluye las efectuadas por agencias y sucursales de bancos mexicanos en el exterior.

FUENTE: V Informe de Gobierno, 1993.

CREDITO OTORGADO POR LA BANCA COMERCIAL SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA a/ CUADRO 21.110

1981-92

(Saldo al 31 de diciembre en Millones de nuevos pesos)

Entidad federativa	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Total general	**1 107.7**	**1 980.9**	**3 322.5**	**5 635.6**	**9 934.3**	**21 039.5**	**52 527.3**	**64 210.0**	**101 736.3**	**163 631.5**	**245 559.8**	**351 306.2**
Total extranjero	63.9	39.6	156.5	264.7	547.7	1 111.9	4 219.1	2 918.3	2 755.1	4 698.7	6 382.6	6 792.2
Total nacional	**1 043.8**	**1 941.2**	**3 165.9**	**5 370.9**	**9 386.6**	**19 927.7**	**48 308.2**	**61 291.7**	**98 981.2**	**158 932.8**	**239 177.2**	**344 514.0**
Aguascalientes	10.0	8.5	10.1	22.5	33.7	55.7	201.9	351.6	769.7	1 069.4	1 876.2	2 676.9
Baja California	16.4	36.2	47.5	89.6	134.2	172.5	492.4	851.3	1 876.5	3 299.8	5 260.4	7 257.1
Baja California Sur	2.8	4.6	4.7	8.4	10.9	18.7	47.5	98.6	216.5	352.3	478.1	786.4
Campeche	3.1	3.1	3.1	8.5	15.0	18.9	48.5	109.3	195.8	506.4	670.5	741.0
Coahuila	12.5	35.3	51.5	86.1	113.4	185.1	408.2	830.1	1 715.8	2 927.8	4 214.1	5 797.7
Colima	2.2	2.4	4.6	8.2	12.9	16.0	31.8	65.1	195.3	337.6	606.7	772.4
Chiapas	8.8	15.4	19.3	39.3	54.8	62.1	141.6	323.3	657.6	1 006.5	1 452.8	2 132.4
Chihuahua	31.2	47.2	54.0	103.2	143.6	183.2	591.1	1 152.2	2 643.8	4 869.3	7 447.3	10 211.0
Distrito Federal	521.7	1 197.9	2 127.9	3 217.5	6 272.1	15 476.0	37 022.0	39 510.6	51 088.3	81 193.8	117 925.3	169 370.5
Durango	6.0	8.6	14.1	28.9	34.9	46.3	125.3	250.9	548.2	955.1	1 383.9	1 676.0
Guanajuato	20.6	29.7	46.4	93.0	132.8	172.6	396.4	964.0	1 795.4	2 909.4	4 938.1	6 676.2
Guerrero	3.6	10.1	10.0	20.0	29.4	39.6	65.4	155.6	373.9	664.5	1 135.3	1 873.9
Hidalgo	3.2	6.9	7.3	14.2	16.6	21.6	40.5	114.4	261.9	538.2	959.1	1 504.1
Jalisco	63.5	83.6	130.3	257.8	412.7	631.7	1 381.0	2 624.8	6 887.1	9 899.1	15 451.7	21 736.2
México	33.4	56.0	89.8	224.0	285.6	422.1	944.7	1 488.3	3 571.8	5 076.7	7 666.3	11 024.1
Michoacán	16.5	16.4	24.5	54.8	86.7	125.5	306.5	615.8	1 517.3	2 349.4	3 552.6	5 138.1
Morelos	3.6	3.9	5.3	13.8	19.7	30.9	64.3	103.5	228.5	491.9	1 076.4	1 967.7
Nayarit	2.9	2.5	4.6	10.3	13.8	19.3	51.3	116.3	296.0	459.1	548.1	696.6
Nuevo Leon	90.2	124.0	185.8	336.3	491.6	766.8	2 182.0	4 224.2	8 542.4	12 442.9	20 412.2	30 272.7
Oaxaca	3.9	6.0	6.7	16.0	20.3	25.4	66.8	155.7	283.7	617.4	1 516.9	960.5
Puebla	23.2	33.4	41.2	87.2	137.5	219.3	562.7	1 141.8	2 376.2	4 441.9	6 588.4	10 265.4
Querétaro	4.7	11.3	17.1	27.0	36.1	45.2	116.1	171.7	425.9	727.0	1 552.9	2 354.9
Quintana Roo	7.1	6.2	4.5	8.6	16.3	19.6	55.5	214.9	461.1	757.9	1 316.7	1 908.1
San Luis Potosí	8.1	12.0	17.8	35.1	70.3	90.2	209.8	361.4	907.2	1 581.5	2 349.5	3 680.8
Sinaloa	25.5	30.5	43.4	110.7	168.3	215.3	574.1	1 019.6	2 059.3	3 867.0	5 657.6	8 551.7
Sonora	49.1	47.1	67.8	163.2	231.3	350.0	900.5	1 934.7	3 553.4	5 611.7	7 848.6	13 300.0
Tabasco	9.3	9.1	12.9	35.7	49.2	54.8	144.9	234.0	591.9	1 241.8	2 019.0	3 028.4
Tamaulipas	20.9	36.1	46.2	99.4	125.8	152.2	365.8	662.7	1 540.8	2 765.7	4 325.5	5 705.9
Tlaxcala	1.4	1.9	3.1	4.9	7.1	9.8	24.2	50.2	117.0	251.9	442.5	588.2
Veracruz	25.6	35.8	39.5	100.6	137.6	176.4	505.4	905.0	2 076.6	3 572.7	5 351.0	6 718.0
Yucatán	9.9	15.6	18.2	36.1	57.2	86.4	201.1	396.7	929.1	1 718.9	2 392.1	3 974.6
Zacatecas	2.7	3.8	5.3	9.7	14.3	18.5	39.1	93.3	277.1	439.1	762.1	1 168.7

NOTA: La suma de los parciales puede no coincidir con el total debido al redondeo.

a Hasta diciembre de 1989 el concepto "Crédito" incluía cartera vigente, vencida y redescontada. A partir de diciembre de 1990 incorpora además los intereses devengados sobre créditos vigentes, y desde diciembre de 1991, se incluyen los intereses vencidos.

FUENTE: V Informe de Gobierno, 1993.

PARTICIPACION DE LAS RECAUDACIONES FEDERALES SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA a/ CUADRO 21.111
1984-92
(Miles de nuevos pesos)

Entidad federativa	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Total	**896 388**	**1 336 263**	**2 006 770**	**4 958 244**	**11 913 708**	**14 336 825**	**20 326 465**	**26 046 851**	**31 828 479**
Aguascalientes	7 726	11 530	16 846	45 058	100 734	132 540	196 126	271 192	345 449
Baja California	24 025	36 718	58 409	144 088	314 664	467 268	655 179	790 372	966 057
Baja California Sur	5 516	8 290	12 298	30 745	75 099	97 992	135 403	166 074	196 071
Campeche	10 500	14 094	24 921	53 881	127 550	156 917	267 651	344 174	382 337
Coahuila	22 189	33 742	48 034	118 061	214 505	334 419	491 457	608 433	741 340
Colima	6 487	9 800	13 866	33 286	74 950	99 643	150 019	193 018	235 961
Chiapas	32 456	50 204	72 531	196 545	467 820	562 736	812 164	1 051 826	1 240 158
Chihuahua	23 258	35 804	53 761	130 236	312 803	399 976	589 032	741 073	972 820
Distrito Federal	185 255	276 467	399 123	1 029 113	2 700 728	2 899 832	3 913 512	4 820 636	5 611 576
Durango	10 950	16 713	24 803	58 208	126 283	181 305	271 618	346 906	429 699
Guanajuato	24 422	36 681	58 000	141 200	340 653	408 211	597 080	831 913	1 085 806
Guerrero	14 450	21 963	33 399	80 001	178 919	249 158	386 200	519 046	693 304
Hidalgo	12 207	18 879	27 846	66 008	163 869	195 756	303 937	392 734	511 837
Jalisco	51 686	73 024	114 506	280 478	699 092	799 617	1 130 982	1 500 864	1 886 267
México	91 996	131 955	193 806	482 952	1 203 652	1 296 856	1 805 232	2 398 645	2 877 860
Michoacán	16 890	27 567	40 438	95 446	216 762	297 011	468 488	650 638	864 483
Morelos	9 397	14 899	22 405	56 683	122 974	180 898	266 847	354 080	432 649
Nayarit	8 617	13 283	19 148	47 202	108 400	139 061	207 775	266 868	328 071
Nuevo León	47 493	70 656	107 642	259 095	644 109	759 774	987 930	1 224 790	1 485 404
Oaxaca	16 300	22 393	33 025	80 129	183 299	238 003	364 481	516 228	708 339
Puebla	23 148	35 597	51 961	131 761	280 121	396 426	580 387	826 248	1 114 596
Querétaro	9 564	15 316	22 968	57 040	113 988	185 009	260 405	351 680	437 560
Quintana Roo	5 705	8 492	12 468	32 085	79 031	92 090	164 259	197 790	242 189
San Luis Potosí	13 301	19 982	29 529	70 759	158 840	218 873	326 450	425 092	543 886
Sinaloa	23 081	34 773	57 102	155 069	306 415	414 110	577 931	731 297	909 654
Sonora	27 653	44 529	67 171	169 918	384 004	511 733	735 507	894 187	1 046 857
Tabasco	63 002	88 076	133 013	314 315	773 778	875 720	1 166 826	1 253 243	1 513 574
Tamaulipas	26 279	41 187	66 663	140 434	355 242	425 171	598 628	824 059	1 021 545
Tlaxcala	7 764	11 475	16 657	40 437	98 021	116 052	185 445	236 094	295 141
Veracruz	53 925	78 111	125 294	299 664	712 755	849 710	1 234 253	1 637 667	1 961 006
Yucatán	11 471	17 250	25 281	62 966	149 548	184 037	276 141	370 642	449 726
Zacatecas	10 675	15 814	22 856	54 381	125 100	169 921	239 110	310 453	397 258

a/ Las cifras de este cuadro no incluyen los gastos por la administración financiera de las participaciones de ingresos federales, en virtud de que estas erogaciones sólo afectan la contabilidad del gasto público.

FUENTE: V Informe de Gobierno, 1993.

INGRESOS BRUTOS ESTATALES

CUADRO 21.112

1980-90

(Miles de nuevos pesos)

Entidad federativa	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Total a/	**170 739**	**258 033**	**366 940**	**717 876**	**1 320 172**	**2 021 206**	**3 061 291**	**7 390 005**	**15 030 119**	**22 458 426**	**26 231 070**
Aguascalientes	1 532	2 543	4 342	7 873	12 036	17 155	28 851	60 406	140 384	188 217	267 727
Baja California	12 440	19 207	25 857	43 614	62 684	121 996	210 087	470 815	1 019 697	1 428 565	1 907 260
Baja California Sur	1 196	1 957	2 380	4 092	6 595	9 722	15 836	39 079	89 365	112 270	161 468
Campeche	1 711	3 620	4 090	7 599	16 589	25 398	44 214	91 208	171 365	170 428	276 498
Coahuila	3 748	5 246	7 562	15 274	26 945	38 092	60 604	159 279	315 023	398 862	551 744
Colima	779	1 452	2 589	3 154	12 859	25 428	40 090	63 654	143 019	134 465	204 137
Chiapas	6 265	11 288	12 454	26 414	69 984	83 407	90 469	220 679	531 219	638 554	944 281
Chihuahua	4 027	5 785	8 147	16 571	26 347	40 923	75 544	187 243	373 856	565 287	790 773
Distrito Federal	68 238	96 242	190 322	229 087	416 807	646 952	868 762	2 018 933	4 139 976	5 108 654	7 707 276
Durango	2 063	3 176	4 981	9 276	16 453	26 344	34 957	78 074	198 669	219 375	328 124
Guanajuato	4 162	6 069	9 111	23 372	43 046	54 357	97 955	219 467	432 472	476 361	718 238
Guerrero	2 229	4 108	6 061	14 364	26 438	36 871	65 636	156 477	354 870	521 363	601 976
Hidalgo	1 457	2 084	3 004	6 899	12 070	23 247	32 253	169 703	200 181	234 830	319 723
Jalisco	17 040	23 977	45 717	100 064	141 412	203 529	307 095	705 301	1 581 947	2 065 456	2 975 977
México	28 651	41 616	50 933	85 904	143 709	210 967	344 675	768 365	1 378 686	1 854 221	2 316 092
Michoacán	3 268	5 668	8 788	15 836	26 751	37 290	53 826	115 892	313 329	375 142	558 296
Morelos	1 988	3 180	5 413	12 456	22 003	34 596	47 532	113 362	147 568	248 445	377 650
Nayarit	1 112	1 756	2 671	4 659	9 812	12 825	22 200	52 751	153 182	246 772	272 018
Nuevo León	22 850	34 468	50 622	101 337	168 391	336 142	457 220	1 064 751	2 027 942	2 306 946	3 325 065
Oaxaca	7 861	10 371	11 165	20 510	75 068	109 727	161 227	542 172	907 947	4 455 981	1 494 965
Puebla	3 482	6 059	8 492	19 469	36 634	52 770	74 396	206 107	447 113	624 005	671 302
Querétaro	1 105	2 241	4 182	8 672	15 518	24 072	35 126	66 064	157 185	189 529	299 168
Quintana Roo	1 100	1 785	3 447	6 771	9 138	14 766	19 481	45 853	112 070	131 513	212 045
San Luis Potosí	1 834	3 831	3 016	6 047	17 466	28 853	62 190	222 443	206 743	257 337	367 309
Sinaloa	5 331	6 095	8 895	19 478	35 018	47 950	86 698	203 729	395 087	551 600	579 145
Sonora	5 025	7 899	10 305	22 167	41 059	60 225	104 970	255 938	508 867	676 852	981 005
Tabasco	7 743	14 186	21 028	36 261	92 566	112 173	151 282	352 661	884 262	955 335	255 635
Tamaulipas	4 509	7 214	10 357	21 570	37 833	47 369	80 416	187 714	476 016	578 807	765 784
Tlaxcala	1 067	1 675	2 942	4 555	12 411	16 337	25 825	77 639	168 562	217 234	292 371
Veracruz	12 186	14 996	22 036	40 823	73 379	122 928	163 042	334 630	861 385	1 261 659	1 564 360
Yucatán	1 804	2 759	3 551	6 911	14 918	24 266	34 652	83 127	175 605	245 615	336 894
Zacatecas	1 174	1 724	2 812	5 884	15 040	21 481	32 942	75 422	156 526	228 399	314 052

NOTA: La suma de los parciales puede no coincidir con el total debido al redondeo de las cifras.
a/ El total no incluye al Distrito Federal.
FUENTE: **Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Dirección de Cuentas Nacionales y Estadísticas Económicas.**

INGRESOS BRUTOS MUNICIPALES

CUADRO 21.113

1980-90

(Miles de nuevos pesos)

Entidad federativa	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Total	**27 532**	**41 409**	**62 033**	**120 711**	**262 602**	**423 326**	**677 520**	**1 486 563**	**3 370 866**	**5 007 562**	**7 446 284**
Aguascalientes	270	330	555	1 196	3 728	4 866	7 218	16 066	34 877	68 623	110 808
Baja California	1 332	2 112	2 777	5 123	11 475	17 033	27 779	65 946	212 537	296 585	444 192
Baja California Sur	376	643	1 220	1 270	3 695	5 653	10 370	27 492	56 754	74 940	107 356
Campeche	167	561	721	2 135	4 816	5 388	8 408	18 917	37 364	56 015	76 857
Coahuila	1 498	2 128	2 860	5 397	10 727	17 291	27 497	57 216	139 648	177 224	252 009
Colima	158	337	783	1 521	3 062	5 995	6 622	13 969	27 630	41 885	63 163
Chiapas	338	709	1 045	2 084	4 629	8 654	17 676	49 173	100 360	120 161	213 033
Chihuahua	1 054	1 497	2 222	4 296	8 854	15 077	28 663	81 751	224 728	382 179	518 863
Durango	318	509	790	1 512	3 230	5 639	10 009	19 026	44 758	62 256	101 461
Guanajuato	1 140	1 765	2 985	4 605	9 551	19 783	30 892	62 022	121 082	180 738	258 589
Guerrero	497	784	1 154	2 249	3 654	7 271	13 815	26 249	52 966	97 485	173 595
Hidalgo	249	350	478	978	2 222	5 316	8 352	18 318	44 217	52 722	78 693
Jalisco	2 576	4 190	6 423	12 664	30 896	49 803	87 129	133 140	274 572	405 054	695 424
México	3 972	6 255	8 703	17 580	34 954	55 433	94 425	199 366	487 400	804 637	1 201 702
Michoacán	962	977	1 574	3 037	5 811	11 257	19 459	46 458	98 182	175 432	212 499
Morelos	279	407	521	1 006	1 400	1 817	5 181	14 039	30 405	48 350	68 765
Nayarit	190	325	658	1 629	3 242	4 703	6 620	14 801	39 315	52 176	68 445
Nuevo León	2 338	3 598	5 225	11 131	20 576	29 532	44 056	104 274	225 342	311 835	482 093
Oaxaca	279	456	768	1 492	4 365	8 413	11 593	23 166	49 107	79 107	114 731
Puebla	788	889	1 277	2 548	7 609	12 128	20 994	60 655	97 447	156 932	217 667
Querétaro	263	461	663	1 403	3 952	5 961	9 298	20 434	43 200	68 761	116 216
Quintana Roo	318	431	728	1 396	2 961	5 053	7 997	16 907	41 197	64 936	94 480
San Luis Potosí	332	563	929	1 589	4 836	7 443	12 593	27 250	64 517	88 272	134 426
Sinaloa	1 053	1 508	2 216	4 695	7 330	13 290	21 339	64 809	116 088	180 716	280 097
Sonora	1 132	1 671	2 860	5 120	11 062	16 685	29 838	67 709	128 729	208 795	292 830
Tabasco	2 179	2 677	3 584	6 989	21 797	28 441	27 365	66 851	195 598	224 436	302 177
Tamaulipas	1 121	1 617	2 616	4 562	8 419	14 229	21 981	47 314	104 476	135 981	234 392
Tlaxcala	68	133	230	485	1 281	2 290	3 744	6 534	12 686	18 912	26 721
Veracruz	1 822	2 638	4 212	7 863	15 353	25 855	37 769	84 684	164 813	232 302	301 293
Yucatán	301	517	522	1 304	2 583	6 069	8 245	20 134	50 284	64 896	83 882
Zacatecas	182	371	745	1 852	4 543	6 967	10 603	21 883	50 577	75 221	118 824

NOTA: La suma de los parciales puede no coincidir con el total debido al redondeo de las cifras.

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. Dirección de Cuentas Nacionales y Estadísticas Económicas.

VIVIENDAS PARTICULARES POR MATERIAL PREDOMINANTE EN TECHOS SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA 1990

CUADRO 21.114

Entidad federativa	Viviendas particulares habitadas a/	Material predominante en techos						
		Lámina de cartón	Palma tejamanil ó madera	Lámina de asbesto ó metálica	Teja	Losa de concreto, tabique ó ladrillo	Otros materiales	No especificado
Total	**16 036 233**	**1 560 833**	**1 366 792**	**2 871 586**	**1 632 706**	**8 244 841**	**375 476**	**92 999**
Aguascalientes	129 863	2 817	2 364	6 194	1 308	112 954	3 781	436
Baja California	362 727	12 634	248 107	6 143	809	84 523	7 667	2 844
Baja California Sur	67 304	8 419	9 073	16 406	638	29 493	933	340
Campeche	107 894	26 859	16 422	25 574	1 426	34 577	2 352	684
Coahuila	404 691	16 249	74 631	40 109	8 298	220 664	43 062	1 678
Colima	88 627	7 370	2 566	20 880	17 574	39 005	807	425
Chiapas	594 025	56 775	68 080	214 967	159 756	83 919	7 464	3 064
Chihuahua	529 799	27 400	179 904	109 548	3 083	162 521	44 527	2 816
Distrito Federal	1 789 171	111 547	6 646	199 596	2 962	1 442 353	12 540	13 527
Durango	262 164	11 654	62 394	26 251	17 081	109 429	34 406	949
Guanajuato	687 136	26 060	8 774	121 921	149 862	362 482	13 372	4 665
Guerrero	501 725	98 402	38 376	58 013	174 770	121 217	7 228	3 719
Hidalgo	362 933	36 823	18 978	112 134	20 766	164 515	8 942	1 775
Jalisco	1 029 178	21 482	16 191	72 124	131 586	759 602	22 569	5 624
México	1 876 545	195 419	19 999	276 132	158 198	1 204 792	10 679	11 326
Michoacán	663 496	109 602	19 289	82 685	185 545	253 819	7 430	5 126
Morelos	244 958	31 446	2 989	60 576	14 085	132 917	1 971	974
Nayarit	168 451	11 398	10 882	32 140	25 398	83 117	4 941	575
Nuevo León	642 298	26 866	15 130	114 766	1 680	468 128	12 727	3 001
Oaxaca	587 131	57 893	80 337	157 533	155 509	119 645	13 539	2 675
Puebla	772 461	105 993	30 202	122 615	121 992	375 261	12 251	4 147
Querétaro	193 434	8 976	4 635	53 701	12 653	110 037	2 069	1 363
Quintana Roo	102 859	28 932	17 469	7 102	352	46 829	1 123	1 052
San Luis Potosí	379 336	18 303	55 228	79 499	5 380	204 546	14 148	2 232
Sinaloa	422 242	55 974	12 992	28 918	17 896	296 931	6 276	3 255
Sonora	378 687	60 203	34 869	86 680	1 293	177 281	14 650	1 611
Tabasco	285 319	18 507	24 929	124 808	45 538	59 869	9 188	2 460
Tamaulipas	488 508	52 458	51 274	126 934	2 848	244 671	8 164	2 159
Tlaxcala	137 135	10 343	2 449	23 614	8 655	88 970	2 600	504
Veracruz	1 262 609	251 252	141 403	391 648	79 970	380 764	11 633	5 839
Yucatán	273 958	38 332	44 267	30 525	2 089	151 147	6 359	1 239
Zacatecas	238 779	5 445	45 943	37 848	3 706	118 843	26 078	916

a/ El total de viviendas particulares no incluye los refugios, debido a que no se captaron características en esta clase de vivienda. Se excluyen además 136 341 "Viviendas sin información de Ocupantes", las cuales se clasificaron en el rubro "No especificado" de la variable "Clase de Vivienda Particular".

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. XI Censo General de Población y Vivienda 1990

VIVIENDAS PARTICULARES POR MATERIAL PREDOMINANTE EN PAREDES SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA 1990

CUADRO 21.115

Entidad federativa	Viviendas particulares habitadas a	Material predominante en paredes								
		Lámina de cartón	Carrizo, bambú ó palma	Embarro ó bajareque	Madera	Lámina de asbesto ó metálica	Adobe	Tabique, ladrillo, block, piedra ó cemento	Otros materiales	No especificado
Total	**16 035 233**	**199 788**	**320 163**	**376 844**	**1 303 481**	**119 642**	**2 342 987**	**11 148 978**	**139 594**	**83 866**
Aguascalientes	129 853	436	19	244	309	256	25 989	101 740	496	364
Baja California	352 727	5 552	495	1 541	98 082	2 260	27 667	219 344	5 221	2 665
Baja California Sur	67 304	3 684	719	396	9 753	647	1 196	49 584	1 010	315
Campeche	107 694	3 822	4 280	8 230	25 693	647	337	63 332	946	607
Coahuila	404 691	2 725	649	621	4 626	1 160	114 566	275 239	3 762	1 243
Colima	88 627	1 986	4 777	870	2 341	587	5 144	71 605	925	392
Chiapas	594 025	[illegible]	36 001	61 745	150 182	9 865	101 684	220 630	5 897	2 859
Chihuahua	529 799	3 011	426	1 266	[illegible]	1 075	223 925	271 043	4 247	2 245
Distrito Federal	1 789 171	11 828	166	824	[illegible]	8 049	18 889	1 721 047	6 379	12 600
Durango	262 164	2 284	294	383	15 150	542	129 295	110 472	2 029	715
Guanajuato	567 136	4 896	967	1 367	[illegible]	2 909	117 588	548 201	4 680	4 240
Guerrero	[illegible]	10 522	23 029	54 371	[illegible]	2 663	174 466	190 884	7 017	3 435
Hidalgo	352 933	2 103	5 845	22 445	[illegible]	2 468	31 884	255 477	4 180	1 489
Jalisco	1 029 178	2 582	1 740	2 829	7 010	2 055	186 285	815 189	6 187	5 301
Mexico	1 876 545	12 008	2 014	3 222	16 815	7 191	224 269	1 579 422	9 154	10 450
Michoacán	563 496	10 619	6 928	7 694	80 076	2 730	176 795	369 227	4 602	4 825
Morelos	244 956	9 596	4 849	1 514	6 278	2 086	39 459	178 435	1 888	863
Nayarit	168 451	2 007	1 908	2 282	4 471	670	27 465	127 021	2 139	488
Nuevo Leon	642 296	4 211	1 261	1 274	26 591	3 222	26 100	571 872	5 178	2 689
Oaxaca	587 131	4 964	44 938	35 027	88 837	9 562	174 343	220 272	6 773	2 416
Puebla	772 461	6 170	17 974	7 937	96 694	3 100	119 279	509 773	7 757	3 777
Queretaro	193 434	1 600	1 903	897	5 464	1 285	14 021	163 035	3 926	1 303
Quintana Roo	102 859	2 312	2 226	10 033	27 823	434	176	58 215	651	989
San Luis Potosi	379 336	1 245	30 476	7 934	36 187	1 471	78 255	216 246	5 732	1 790
Sinaloa	422 242	19 407	2 668	4 585	12 400	8 736	27 908	340 158	3 435	2 945
Sonora	378 587	20 537	2 323	1 351	13 055	3 309	58 825	272 013	5 749	1 425
Tabasco	285 319	6 563	42 781	864	31 951	10 151	886	183 995	5 873	2 255
Tamaulipas	488 508	6 708	8 374	12 929	116 516	2 216	16 697	316 530	6 539	1 999
Tlaxcala	137 135	490	197	1 135	599	401	40 886	91 384	1 636	407
Veracruz	1 262 509	25 409	67 569	84 892	292 476	26 537	10 247	738 338	11 774	5 267
Yucatán	273 958	5 059	2 238	35 579	13 361	817	842	212 636	2 327	1 100
Zacatecas	238 779	290	129	543	1 042	641	147 520	86 620	1 486	609

a El total de viviendas particulares no incluye los refugios, debido a que no se captaron características en esta clase de vivienda. Se excluyen además 136 341 "Viviendas sin información de Ocupantes", las cuales se clasificaron en el rubro "No especificado" de la variable "Clase de Vivienda Particular".

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, XI Censo General de Población y Vivienda 1990.

VIVIENDAS PARTICULARES POR MATERIAL PREDOMINANTE EN PISOS SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA 1990

CUADRO 21.116

Entidad federativa	Viviendas particulares habitadas a/	Material predominante en pisos			
		Tierra	Cemento ó firme	Madera, mosaico u otros recubrimientos	No especificado
Total	**16 036 233**	**3 119 917**	**8 642 194**	**4 282 482**	**90 640**
Aguascalientes	129 853	8 542	74 388	46 497	426
Baja California	362 727	18 337	271 046	70 734	2 610
Baja California Sur	67 304	9 089	43 149	14 729	337
Campeche	107 894	24 652	45 186	37 388	668
Coahuila	404 691	32 687	237 358	133 280	1 366
Colima	68 632	17 339	25 456	25 422	415
Chiapas	694 025	289 167	365 186	36 712	2 960
Chihuahua	529 799	47 818	360 913	118 757	2 311
Distrito Federal	1 789 171	37 916	1 014 886	722 402	13 967
Durango	262 164	49 470	152 352	59 520	822
Guanajuato	687 136	108 869	376 929	196 767	4 571
Guerrero	601 725	235 297	330 176	32 405	3 847
Hidalgo	362 933	106 204	200 335	54 701	1 693
Jalisco	1 029 178	124 625	256 896	642 223	6 434
México	1 876 545	222 699	1 281 207	360 910	11 729
Michoacán	663 496	180 861	305 959	171 555	5 121
Morelos	244 958	49 315	152 681	41 977	985
Nayarit	168 451	35 105	90 108	42 735	603
Nuevo León	642 298	38 446	331 840	269 160	2 852
Oaxaca	587 131	201 930	354 095	28 421	2 685
Puebla	772 461	222 145	345 583	200 694	4 039
Querétaro	193 434	30 238	110 565	51 256	1 375
Quintana Roo	102 859	21 856	54 293	25 627	1 083
San Luis Potosí	379 336	108 174	172 002	97 221	1 939
Sinaloa	422 242	96 070	226 611	96 442	3 119
Sonora	378 687	66 246	204 213	106 577	1 651
Tabasco	285 319	38 507	202 567	41 928	2 317
Tamaulipas	488 508	63 167	301 027	122 266	2 049
Tlaxcala	137 135	19 491	94 836	22 328	480
Veracruz	1 262 509	419 747	593 098	244 166	5 498
Yucatán	273 958	47 660	105 295	119 829	1 174
Zacatecas	238 779	38 352	153 859	45 854	714

a/ El total de viviendas particulares no incluye los refugios, debido a que no se captaron características en esta clase de vivienda. Se excluyen además 136 341 "Viviendas sin información de Ocupantes", las cuales se clasificaron en el rubro "No especificado" de la variable "Clase de Vivienda Particular".

FUENTE: **Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. XI Censo General de Población y Vivienda 1990.**

VIVIENDAS PARTICULARES POR NUMERO DE CUARTOS SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA 1990

CUADRO 21.117

Entidad federativa	Viviendas particulares habitadas a/	Número de cuartos 1	2	3	4	5	6	7	8	9 y más	No especificado
Total	**16 035 233**	**1 682 020**	**3 772 533**	**3 719 354**	**2 994 636**	**1 998 592**	**937 996**	**417 223**	**224 829**	**211 841**	**76 210**
Aguascalientes	129 853	6 237	18 364	30 125	30 869	22 981	10 656	5 123	2 713	2 563	232
Baja California	362 727	30 925	60 763	75 585	83 618	60 181	29 307	11 189	5 317	4 028	1 814
Baja California Sur	67 304	6 094	12 955	15 592	16 027	9 558	4 295	1 600	619	407	257
Campeche	107 894	20 681	34 676	24 548	14 296	7 308	3 137	1 197	574	436	1 041
Coahuila	404 691	26 062	69 933	89 987	89 105	72 173	31 062	13 299	6 548	5 761	761
Colima	88 627	10 009	24 753	24 161	15 504	8 034	3 404	1 368	634	554	206
Chiapas	594 025	115 416	229 480	127 531	61 859	28 919	12 277	5 174	2 728	2 613	7 826
Chihuahua	529 799	51 688	94 722	109 284	111 585	86 859	42 296	17 106	8 268	6 500	1 489
Distrito Federal	1 789 171	116 573	294 879	391 297	375 471	283 976	150 466	75 870	44 972	50 045	6 622
Durango	262 164	14 282	46 796	66 063	59 150	39 400	18 610	8 730	4 573	3 982	578
Guanajuato	687 136	46 997	151 521	186 353	142 002	81 816	38 443	17 893	9 833	9 120	3 158
Guerrero	501 725	112 398	190 021	107 521	50 390	20 024	7 876	3 100	1 688	1 735	6 972
Hidalgo	362 933	41 374	102 053	93 282	58 751	35 591	16 565	7 078	3 540	3 347	1 352
Jalisco	1 029 178	39 183	169 257	282 021	243 318	166 248	71 539	32 923	16 983	14 603	3 103
México	1 876 545	158 678	408 447	421 199	351 259	263 416	134 639	62 485	35 408	33 986	6 828
Michoacán	663 496	53 899	173 406	192 846	122 910	62 193	28 518	12 793	6 716	6 451	3 765
Morelos	244 958	29 091	61 261	58 895	45 296	27 140	12 406	5 140	2 719	2 425	585
Nayarit	168 451	14 846	47 115	48 380	30 132	16 205	6 930	2 855	1 390	1 238	360
Nuevo León	642 298	40 475	98 756	122 602	137 458	132 649	64 262	25 513	15 077	14 216	1 290
Oaxaca	687 131	104 626	235 019	128 726	61 412	29 609	12 978	5 389	2 912	2 799	3 661
Puebla	772 461	95 228	227 527	178 502	113 093	82 814	36 880	16 548	9 558	9 425	2 886
Querétaro	193 434	14 817	43 186	47 556	38 513	25 383	11 144	5 485	3 051	3 305	994
Quintana Roo	102 859	27 292	29 966	19 989	14 524	6 248	2 358	868	451	364	799
San Luis Potosí	379 336	33 740	86 880	96 219	75 553	46 020	20 388	9 301	4 887	4 781	1 567
Sinaloa	422 242	37 094	90 969	99 993	95 126	55 218	25 294	9 278	4 221	2 956	2 093
Sonora	378 587	28 546	69 910	81 630	87 179	61 294	29 832	11 063	4 819	3 309	1 005
Tabasco	285 319	39 901	68 922	71 653	56 704	28 394	9 933	3 044	1 253	1 013	4 502
Tamaulipas	488 508	63 731	113 823	102 036	93 875	63 496	28 164	11 394	6 000	4 752	1 237
Tlaxcala	137 136	12 093	36 472	37 800	24 542	13 961	6 280	2 716	1 634	1 404	334
Veracruz	1 262 509	243 779	349 037	269 400	197 340	117 167	50 388	19 785	9 951	8 252	7 410
Yucatán	273 958	35 124	85 499	63 202	44 056	23 837	12 185	5 025	2 280	1 832	918
Zacatecas	238 779	12 139	46 165	65 376	53 729	31 480	15 283	6 990	3 613	3 439	565

a/ El total de viviendas particulares no incluye los refugios, debido a que no se captaron características en esta clase de vivienda. Se excluyen además 136 341 "Viviendas sin información de Ocupantes", las cuales se clasificaron en el rubro "No especificado" de la variable "Clase de Vivienda Particular".

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, XI Censo General de Población y Vivienda 1990.

VIVIENDAS PARTICULARES POR DISPONIBILIDAD Y TIPO DE DRENAJE SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA 1990

CUADRO 21.118

Entidad federativa	Viviendas particulares habitadas a/	Dispone de drenaje				No dispone de drenaje	No especificado
		Total	Conectado al de la calle	Conectado a fosa séptica	Con desagüe al suelo, a un río o lago		
Total	**16 035 233**	**10 202 934**	**8 362 838**	**1 402 525**	**437 571**	**5 544 451**	**287 848**
Aguascalientes	129 853	111 787	108 089	2 206	1 492	16 766	1 300
Baja California	362 727	242 251	209 690	28 666	3 895	114 951	5 525
Baja California Sur	67 304	44 249	31 218	12 225	806	22 042	1 013
Campeche	107 894	50 860	5 398	43 749	1 713	54 584	2 450
Coahuila	404 691	275 989	232 750	40 425	2 814	123 603	5 099
Colima	88 627	72 929	55 836	15 136	1 957	14 623	1 075
Chiapas	594 025	244 444	169 097	52 356	22 991	330 818	18 763
Chihuahua	529 799	352 355	293 127	52 197	7 031	169 102	8 342
Distrito Federal	1 789 171	1 677 692	1 533 894	122 195	21 603	96 685	14 794
Durango	262 164	142 569	117 453	19 377	5 739	114 175	5 420
Guanajuato	687 136	403 210	371 184	17 683	14 343	268 314	15 612
Guerrero	501 725	188 596	133 479	36 292	18 825	298 904	14 225
Hidalgo	362 933	157 994	115 712	28 604	13 678	195 265	9 674
Jalisco	1 029 178	835 419	757 695	53 966	23 758	180 699	13 060
México	1 876 545	1 387 934	1 243 390	92 484	52 060	462 284	26 327
Michoacán	663 496	378 653	318 094	25 386	35 173	266 800	18 043
Morelos	244 958	169 500	107 174	46 238	16 088	71 862	3 596
Nayarit	168 451	101 205	53 976	39 437	7 792	63 580	3 666
Nuevo León	642 298	519 751	469 989	45 235	4 527	117 225	5 322
Oaxaca	587 131	175 542	99 439	58 429	17 674	394 119	17 470
Puebla	772 461	373 699	311 671	32 246	29 782	382 389	16 373
Querétaro	193 434	110 034	99 286	7 736	3 012	76 161	5 240
Quintana Roo	102 859	58 906	18 051	39 306	1 549	40 684	3 269
San Luis Potosí	379 336	184 809	157 498	20 652	6 659	185 834	8 693
Sinaloa	422 242	231 967	185 974	36 421	9 591	181 753	8 602
Sonora	378 587	249 048	197 854	45 279	5 915	124 014	5 525
Tabasco	285 319	180 379	111 060	59 127	10 192	99 143	5 797
Tamaulipas	488 508	291 901	244 841	41 129	5 931	190 920	5 687
Tlaxcala	137 135	79 366	68 804	5 412	5 150	55 629	2 140
Veracruz	1 262 509	671 030	431 674	161 039	78 317	568 322	23 157
Yucatán	273 958	126 581	11 336	112 023	3 222	140 445	6 932
Zacatecas	238 779	112 266	98 106	9 868	4 292	120 756	5 757

a/ El total de viviendas particulares no incluye los refugios, debido a que no se captaron características en esta clase de vivienda. Se excluyen además 136 341 "Viviendas sin información de Ocupantes", las cuales se clasificaron en el rubro "No especificado" de la variable "Clase de Vivienda Particular".

FUENTE Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. XI Censo General de Población y Vivienda 1990

VIVIENDAS PARTICULARES POR DISPONIBILIDAD DE AGUA ENTUBADA SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA 1990

CUADRO 21.119

Entidad federativa	Viviendas particulares habitadas a/	Dispone de agua entubada				No dispone de agua entubada	No especificado
		Total	Dentro de la vivienda	Fuera de la vivienda pero dentro del terreno	De llave pública ó hidrante		
Total	**15 811 035**	**12 642 998**	**8 075 557**	**4 115 947**	**451 494**	**3 038 377**	**129 660**
Aguascalientes	129 853	124 116	107 199	15 894	1 023	5 263	474
Baja California	362 727	291 871	221 319	66 067	4 485	67 571	3 285
Baja California Sur	67 304	59 797	36 250	22 216	1 331	7 118	389
Campeche	107 894	76 238	35 132	37 399	3 707	30 699	957
Coahuila	404 691	371 232	261 554	100 967	8 711	31 918	1 541
Colima	88 627	82 272	60 504	20 116	1 652	5 960	395
Chiapas	594 025	346 742	146 876	169 198	30 668	240 645	6 638
Chihuahua	529 799	464 491	316 924	138 568	8 999	62 230	3 078
Distrito Federal	1 789 171	1 722 850	1 279 385	420 892	22 573	54 653	11 668
Durango	262 164	223 512	135 785	82 330	5 397	37 327	1 325
Guanajuato	687 136	567 939	390 128	164 698	13 113	112 374	6 823
Guerrero	501 725	285 587	136 592	119 129	27 866	208 627	7 511
Hidalgo	362 933	253 883	117 139	116 753	19 991	106 413	3 637
Jalisco	362 933	253 883	117 139	116 753	19 991	105 413	3 637
México	1 029 178	889 874	766 334	103 231	20 309	131 988	7 316
Michoacán	1 876 545	1 596 532	920 662	636 773	39 097	265 319	14 694
Morelos	663 496	622 297	341 963	152 273	28 061	133 050	8 149
Nayarit	244 958	216 799	101 890	107 956	6 951	27 051	1 108
Nuevo León	168 451	140 634	76 821	58 390	5 423	26 844	973
Oaxaca	642 298	596 390	475 229	88 869	32 292	43 198	2 710
Puebla	772 461	550 293	292 664	224 824	32 805	215 189	6 979
Querétaro	193 434	161 277	103 646	47 681	9 950	30 241	1 916
Quintana Roo	102 859	91 089	36 968	45 620	8 501	10 771	999
San Luis Potosí	379 336	253 169	171 592	68 963	12 584	122 160	4 017
Sinaloa	422 242	337 929	192 705	135 208	10 016	80 263	4 050
Sonora	378 587	343 191	222 369	115 186	5 636	33 376	2 020
Tabasco	285 319	166 438	102 257	59 643	4 538	114 818	4 063
Tamaulipas	488 508	397 794	227 703	158 393	11 698	88 159	2 555
Tlaxcala	137 136	123 906	62 800	57 631	3 475	12 619	610
Veracruz	1 262 509	755 092	374 885	338 079	42 128	494 759	12 658
Yucatán	273 958	195 991	120 590	72 107	3 294	76 194	1 773
Zacatecas	238 779	179 900	120 553	54 118	5 229	57 167	1 712

a/ El total de viviendas particulares no incluye los refugios debido a que no se captaron características en esta clase de vivienda. Se excluyen además 136 341 "Viviendas sin información de Ocupantes", las cuales se clasificaron en el rubro "No especificado" de la variable "Clase de Vivienda Particular".

FUENTE. Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, XI Censo General de Población y Vivienda 1990

VIVIENDAS PARTICULARES POR DISPONIBILIDAD DE ENERGIA ELECTRICA SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA 1990

CUADRO 21.120

Entidad federativa	Viviendas particulares habitadas a/	Dispone de energía eléctrica	No dispone de energía eléctrica	No especificado
Total	**16 035 233**	**14 033 451**	**2 001 439**	**343**
Aguascalientes	129 853	123 426	6 427	-
Baja California	362 727	324 754	37 973	-
Baja California Sur	67 304	59 531	7 773	-
Campeche	107 894	92 033	15 861	-
Coahuila	404 691	382 330	22 361	-
Colima	88 627	83 262	5 365	-
Chiapas	594 025	397 118	196 906	1
Chihuahua	529 799	461 444	68 355	-
Distrito Federal	1 789 171	1 775 845	13 316	10
Durango	262 164	228 099	34 065	-
Guanajuato	687 136	601 708	85 426	2
Guerrero	501 725	393 351	108 373	1
Hidalgo	362 933	280 608	82 304	21
Jalisco	1 029 178	952 351	76 825	2
México	1 876 545	1 760 052	116 491	2
Michoacán	663 496	578 652	84 840	4
Morelos	244 958	234 932	10 026	-
Nayarit	168 451	154 076	14 374	1
Nuevo León	642 298	618 186	24 112	-
Oaxaca	587 131	446 766	140 281	84
Puebla	772 461	652 476	119 902	83
Querétaro	193 434	164 332	29 102	-
Quintana Roo	102 859	86 951	15 908	-
San Luis Potosí	379 336	276 946	102 388	2
Sinaloa	422 242	383 679	38 563	-
Sonora	378 587	341 924	36 662	1
Tabasco	285 319	243 043	42 272	4
Tamaulipas	488 508	412 238	76 270	-
Tlaxcala	137 135	128 628	8 497	10
Veracruz	1 262 509	939 260	323 134	115
Yucatán	273 958	247 793	26 165	-
Zacatecas	238 779	207 657	31 122	-

a/ El total de viviendas particulares no incluye los refugios, debido a que no se captaron características en esta clase de vivienda. Se excluyen además 136 341 "Viviendas sin información de Ocupantes", las cuales se clasificaron en el rubro "No especificado" de la variable "Clase de Vivienda Particular".

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática, XI Censo General de Población y Vivienda 1990.

VIVIENDAS PARTICULARES Y OCUPANTES POR TIPO DE TENENCIA SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA Y CLASE DE VIVIENDA 1990

CUADRO 21.121
(1ª parte)

Entidad federativa	Viviendas particulares habitadas y ocupantes a/	Tenencia: Propia	Tenencia: Rentada	Tenencia: En otra situación	Tenencia: No especificado
Total					
Viviendas	16 035 233	12 486 898	2 347 459	1 098 682	102 194
Ocupantes	80 433 824	65 062 196	9 851 297	5 035 749	484 582
Aguascalientes					
Viviendas	129 853	95 503	21 674	12 230	646
Ocupantes	714 542	547 538	100 056	63 999	2 949
Baja California					
Viviendas	362 727	252 426	79 452	28 182	2 667
Ocupantes	1 615 395	1 171 126	316 337	116 288	10 644
Baja California Sur					
Viviendas	67 304	51 935	8 424	6 672	373
Ocupantes	309 966	249 749	31 131	27 616	1 570
Campeche					
Viviendas	107 894	89 015	9 516	8 502	861
Ocupantes	525 660	446 114	37 865	37 543	4 138
Coahuila					
Viviendas	404 691	307 495	67 726	27 827	1 643
Ocupantes	1 955 567	1 541 735	284 452	121 919	7 461
Colima					
Viviendas	88 627	64 066	16 981	7 231	350
Ocupantes	420 397	317 878	69 561	21 426	1 542
Chiapas					
Viviendas	594 026	495 990	64 330	29 112	4 593
Ocupantes	3 184 668	2 739 472	279 580	142 325	23 281
Chihuahua					
Viviendas	529 799	411 936	71 550	42 787	3 527
Ocupantes	2 398 319	1 915 801	289 676	177 919	14 923
Distrito Federal					
Viviendas	1 789 171	1 166 385	458 829	153 160	10 797
Ocupantes	8 163 961	5 642 164	1 809 832	668 389	43 586
Durango					
Viviendas	262 164	218 108	23 248	19 625	1 183
Ocupantes	1 342 285	1 147 230	99 673	89 525	5 857
Guanajuato					
Viviendas	687 136	551 958	79 863	49 837	5 478
Ocupantes	3 933 098	3 252 884	386 384	264 450	29 380
Guerrero					
Viviendas	501 725	426 169	48 241	22 978	4 347
Ocupantes	2 566 189	2 259 135	195 667	[illegible] 682	21 706
Hidalgo					
Viviendas	362 933	305 238	37 051	18 305	2 339
Ocupantes	1 869 089	1 613 035	169 763	84 822	11 469
Jalisco					
Viviendas	1 029 178	726 244	210 723	86 200	6 011
Ocupantes	5 235 463	3 828 703	958 218	419 632	28 910
México					
Viviendas	1 876 645	1 467 827	275 125	120 992	12 601
Ocupantes	9 758 406	7 919 337	1 213 507	564 572	60 990
Michoacán					
Viviendas	663 496	541 946	67 671	47 863	6 017
Ocupantes	3 494 088	2 929 579	301 200	233 696	29 613

VIVIENDAS PARTICULARES Y OCUPANTES POR TIPO DE TENENCIA SEGUN ENTIDAD FEDERATIVA Y CLASE DE VIVIENDA 1990

CUADRO 21.121 (2ª parte y última)

Entidad federativa	Viviendas particulares habitadas y ocupantes a/	Tenencia: Propia	Rentada	En otra situación	No especificado
Morelos					
Viviendas	244 958	188 419	35 032	20 363	1 144
Ocupantes	1 184 235	945 497	143 282	90 330	5 126
Nayarit					
Viviendas	168 451	139 240	16 996	11 466	749
Ocupantes	807 003	686 171	69 029	48 278	3 526
Nuevo León					
Viviendas	642 298	525 638	77 886	35 757	3 017
Ocupantes	3 075 173	2 597 368	309 209	154 802	13 794
Oaxaca					
Viviendas	687 131	618 542	44 635	20 280	3 674
Ocupantes	2 997 129	2 708 150	182 639	88 107	18 233
Puebla					
Viviendas	772 461	604 115	126 226	37 223	4 897
Ocupantes	4 103 102	3 345 529	554 051	178 690	24 832
Querétaro					
Viviendas	193 434	161 344	20 851	9 685	1 554
Ocupantes	1 041 425	899 952	87 157	46 744	7 572
Quintana Roo					
Viviendas	102 859	75 925	20 430	5 447	1 057
Ocupantes	479 664	381 206	72 720	21 150	4 588
San Luis Potosí					
Viviendas	379 336	307 463	46 461	22 941	2 451
Ocupantes	1 990 592	1 661 630	206 086	110 436	12 440
Sinaloa					
Viviendas	422 242	357 414	28 564	32 952	3 312
Ocupantes	2 173 603	1 880 867	117 378	159 133	16 225
Sonora					
Viviendas	378 587	303 715	41 095	31 765	2 012
Ocupantes	1 798 442	1 488 827	165 018	135 652	8 945
Tabasco					
Viviendas	285 319	225 938	38 509	18 176	2 696
Ocupantes	1 493 087	1 233 393	157 940	88 142	13 612
Tamaulipas					
Viviendas	488 508	358 428	[illegible]	[illegible]	2 398
Ocupantes	2 221 638	1 593 554	341 839	176 105	10 140
Tlaxcala					
Viviendas	137 135	115 049	14 799	6 519	768
Ocupantes	758 762	654 330	68 424	32 018	3 990
Veracruz					
Viviendas	1 262 509	1 001 504	167 614	86 926	6 465
Ocupantes	6 183 387	5 098 442	665 974	388 516	30 455
Yucatán					
Viviendas	273 958	236 685	20 148	15 985	1 140
Ocupantes	1 354 285	1 198 454	82 056	68 553	5 222
Zacatecas					
Viviendas	238 779	195 231	21 470	20 551	1 527
Ocupantes	1 271 214	1 067 356	96 603	99 390	7 865

a/ El total de viviendas particulares no incluye los refugios, debido a que no se captaron características en esta clase de vivienda. Se excluyen además 136 341 "Viviendas sin información de Ocupantes" las cuales se clasificaron en el rubro "No especificado" de la variable "Clase de Vivienda Particular".

FUENTE: Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática. XI Censo General de Población y Vivienda 1990

ANEXO HISTORICO

ANUARIO ESTADISTICO DE LA REPUBLICA MEXICANA 1893

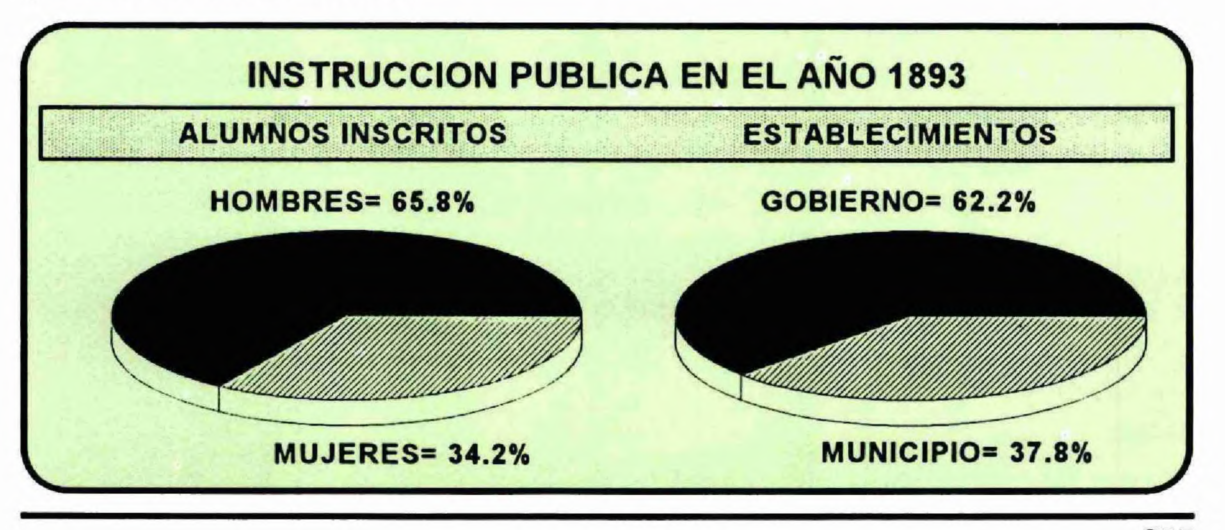
ANEXO HISTORICO
ANUARIO ESTADISTICO 1893

El presente anexo tiene como objetivo contribuir a celebrar los primeros 100 años de existencia del **Anuario Estadístico de los Estados Unidos Mexicanos**; para tal fin se han elegido una serie de indicadores que fueron publicados en la primera edición del Anuario, ocurrida en 1893.

Cabe destacar que se respetó al máximo posible la información, por ello se podrán encontrar palabras con una ortografía diferente a la que actualmente se utiliza, así como cifras en unidades de medida distintas a las hoy manejadas. Sólo en el caso de las estadísticas vitales se recurrió a concentrar la información por totales, tanto a nivel estatal como por año, evitando ampliar las cifras por mes y municipio, sin embargo en el resto de los indicadores únicamente se adecuó el formato original al utilizado en esta publicación.

Así, la información contenida en este anexo se refiere a una amplia gama de conceptos como: Situación, límite y superficie del territorio nacional; estadísticas vitales como nacimientos, matrimonios y defunciones; importación de animales, vegetales y minerales; exportaciones según año fiscal; movimiento exterior de pasajeros; instituciones bancarias; número de industrias; acuñación de moneda; presupuesto de egresos; ventas públicas de los estados por quinquenio; deuda pública; infraestructura en comunicaciones y transportes; educación y cultura; patentes de privilegio expedidas durante el año de 1893; sociedades científicas y literarias existentes en la República Mexicana; cuerpo diplomático y agentes consulares de México en el extranjero y de extranjeros en México; así como seguridad pública.

En la mayoría de los cuadros se presenta información para el año de 1893, con excepción de las exportaciones cuyo período comprende de 1877 a 1893, los egresos se especifican para un lapso de 1868 a 1983 y las ventas públicas se refieren a los años que van desde 1889 a 1893.



Año de 1893. MÉXICO. Núm. 1.

MINISTERIO DE FOMENTO.

ANUARIO ESTADÍSTICO

DE LA

REPÚBLICA MEXICANA

1893

FORMADO POR LA DIRECCION GENERAL DE ESTADISTICA

Á CARGO DEL

DR. ANTONIO PEÑAFIEL

MEXICO

OFICINA TIP. DE LA SECRETARIA DE FOMENTO
Calle de San Andrés número 15.

1894

SITUACION, LIMITES Y SUPERFICIE.

DATOS MINISTRADOS POR LA SECCION DE CARTOGRAFIA.

La República mexicana está situada en la parte Sur de la América Septentrional entre los 14°30'42" y 32°42' de latitud Norte y entre los meridianos 12°21' de longitud Este y 18° Oeste del meridiano de México

Los limites son al Norte, los Estados Unidos, al Sur, la República de Guatemala, al Oriente, el Golfo de México y el mar de las Antillas, y al Poniente, el Oceano Pacifico

La superficie de la República es aproximadamente de 1.987,352 miriaras (kilómetros cuadrados)

La mayor longitud de México es de 2,994 kilómetros de Noroeste á Sureste partiendo desde la confluencia de los ríos Gila, Colorado hasta la barra de Suchiate

La mayor anchura, de Este a Oeste es de 1,226 kilometros partiendo de la boca del Rio Bravo á la del Rio Fuerte

La parte más angosta, es la del Istmo de Tehuantepec donde sólo mide 216 kilometros desde la barra de Coatzacoalcos á San Francisco del Mar

SUPERFICIE DE LOS ESTADOS Y TERRITORIOS DE LA REPUBLICA.

	Miriaras
ESTADOS DEL CENTRO	
Distrito Federal	1,200
Aguascalientes	7,644
Durango	98,470
Guanajuato	29,458
Hidalgo	23,101
México	23,957
Morelos	7,184
Puebla	31,616
Querétaro	9,215
San Luis Potosi	65,586
Tlaxcala	4,132
Zacatecas	64,138
ESTADOS DEL NORTE	
Chihuahua	227,468
Coahuila	161,550
Nuevo León	62,998
Sonora	199,224
ESTADOS DEL GOLFO	
Campeche	46,855
Tabasco	26,094
Tamaulipas	84,394
Veracruz	75,651
Yucatan	91,201
ESTADOS DEL PACIFICO	
Baja California (Territorio)	151,109
Colima	5,887
Chiapas	70,524
Guerrero	64,756
Jalisco	82,503
Michoacán	59,261

ESTADOS DEL PACÍFICO.

	Miriaras
Oaxaca	91,664
Sinaloa	87,231
Tepic (Territorio)	29,211
TOTAL.	1.983,282

SUPERFICIE DE LAS ISLAS.

	Miriaras
Guadalupe (Océano Pacífico)	208
Cedros (idem idem)	343
Santa Margarita (idem idem)	171
Creciente (idem idem)	32
Revillagigedo (idem idem)	186
Tres Marias (idem idem)	232
Tiburon (Golfo de California)	963
Ángel de la Guarda (idem idem)	636
Montague (idem idem)	42
San Estéban (idem idem)	38
San Lorenzo (idem idem)	22
San José (idem idem)	184
Cerralvo (idem idem)	152
Santa Catalina (idem idem)	38
Monserrate (idem idem)	25
Cármen (idem idem)	144
San Márcos	28
Partida (idem idem)	24
Cozumel (Mar Caribe)	406
Mujeres (Canal de Yucatan)	4
Espíritu Santo (Golfo de California)	68
Otras pequeñas islas	82
TOTAL.	4,028

Superficie total de los Estados y Territorios	1.983,282
Idem idem de las islas	4,070
TOTAL GENERAL.	**1.987,352**

POBLACION.

NOTICIA QUE INDICA LA POBLACION APROXIMADA DE LOS ESTADOS, DISTRITO FEDERAL Y TERRITORIOS DE LA REPÚBLICA.

ESTADOS DEL CENTRO.	
Distrito Federal	447,132
Aguascalientes	140,180
San Luis Potosí	539,883
Guanajuato	999,487
Querétaro	213,525
Hidalgo	507,156
México	766,526
Morelos	148,877
Tlaxcala	147,988
Puebla	866,627
Durango	307,283
Zacatecas	516,672
ESTADOS DEL NORTE.	
Sonora	165,892
Chihuahua	312,146
Coahuila	177,797
Nuevo Leon	289,533
ESTADOS DEL GOLFO.	
Tamaulipas	189,139
Veracruz	720,331
Tabasco	130,090
Campeche	94,380
Yucatan	290,514
ESTADOS DEL PACÍFICO.	
Michoacan	830,923
Colima	69,549
Guerrero	335,640
Jalisco	1.274,528
Sinaloa	223,684
Chiapas	304,882
Oaxaca	806,879
Tepic	134,701
Baja California	43,104
RESÚMEN.	
Estados del Centro	5.601,336
" " Norte	945,368
" " Golfo	1.424,454
" " Pacífico	4.023,890
TOTAL.	11.995,048

MOVIMIENTO DE POBLACION EN LOS ESTADOS DE LA REPÚBLICA EN EL AÑO DE 1892.

NACIMIENTOS POR ENTIDAD FEDERATIVA

ESTADOS	NACIDOS, COMPRENDIDOS LOS NACIDOS MUERTOS									VIVOS		
	SEXO			ESTADO CIVIL SEGUN LA LEY								
				HIJOS LEGITIMOS			HIJOS NO LEGITIMOS					
	Masculino	Femenino	TOTAL	Masculino	Femenino	TOTAL	Masculino	Femenino	TOTAL	Masculino	Femenino	TOTAL
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coahuila a	1,651	1,582	3,233	1,541	1,450	2,991	110	132	242	1,614	1,540	3,154
Colima a	466	424	890	355	363	718	111	61	172	412	370	782
Chiapas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chihuahua	-	-	3,874	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Durango	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guerrero	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	10,179	9,135	19,314	6,246	5,504	11,750	3,933	3,631	7,564	9,689	8,802	18,491
Hidalgo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jalisco	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Michoacan	9,659	9,030	18,689	3,388	3,011	6,399	6,271	6,019	12,290	9,268	8,760	18,028
Morelos	2,909	2,556	5,465	1,782	1,568	3,350	1,127	988	2,115	2,846	2,501	5,347
Nuevo Leon	5,338	4,809	10,147	4,920	4,462	9,382	418	347	765	5,250	4,742	9,992
Oaxaca	17,159	16,220	33,379	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puebla	12,410	11,968	24,373	7,616	7,290	14,906	4,794	4,673	9,467	12,247	11,806	24,053
Queretaro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosi	8,923	8,535	17,458	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sinaloa	4,084	3,690	7,774	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonora	1,160	1,033	2,193	698	598	1,296	462	435	897	1,160	1,033	2,193
Tabasco	2,591	2,293	4,884	1,352	1,193	2,545	1,239	1,100	2,339	2,549	2,256	4,805
Tamaulipas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tlaxcala	3,013	2,907	5,920	2,390	2,347	4,737	623	560	1,183	2,991	2,888	5,879
Veracruz	12,824	11,701	24,525	5,230	4,842	10,072	7,594	6,859	14,453	12,585	11,517	24,102
Yucatan	8,139	7,804	15,943	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zacatecas	11,194	10,468	21,662	9,992	9,209	19,201	1,202	1,259	2,461	11,111	10,417	21,528
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Territorio de Tepic	1,649	1,535	3,184	1,167	993	2,160	482	542	1,024	1,628	1,519	3,147
Territorio de la Baja California	244	176	420	160	121	281	84	55	139	244	176	420

CUADRO 3
(2ª parte y última)

MOVIMIENTO DE POBLACION EN LOS ESTADOS DE LA REPÚBLICA EN EL AÑO DE 1892.

NACIMIENTOS POR ENTIDAD FEDERATIVA

ESTADOS	MUERTOS						Totales registrados.		POBLACION APROXIMADA.
	DE TIEMPO			ABORTOS			Por el Juez Civil.	Por ministros de los cultos.	
	Masculino	Femenino	TOTAL	Masculino	Femenino	TOTAL.			
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coahuila a	34	42	76	3	-	3	3,233	3,220	177,797
Colima a	34	26	60	20	28	48	890	967	69,547
Chiapas	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chihuahua	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Durango	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guerrero	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	349	252	601	141	81	222	19,314	-	999,487
Hidalgo	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jalisco	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Michoacan	351	249	600	40	21	61	18,689	27,804	834,923
Morelos	45	36	81	18	19	37	5,465	4,609	151,540
Nuevo Leon	88	67	155	-	-	-	10,147	5,244	271,987
Oaxaca	-	-	-	-	-	-	-	-	806,879
Puebla	94	85	179	69	72	141	24,373	8,956	839,468
Queretaro	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosi	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sinaloa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonora	-	-	-	-	-	-	2,193	-	165,892
Tabasco	38	34	72	4	3	7	4,884	2,761	130,090
Tamaulipas	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tlaxcala	19	17	36	3	2	5	5,920	5,893	147,988
Veracruz	213	165	378	26	19	45	24,525	21,483	633,369
Yucatan	-	-	-	-	-	-	-	-	294,260
Zacatecas	62	36	98	21	15	36	21,662	20,389	526,966
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Territorio de Tepic	21	16	37	-	-	-	3,184	-	134,701
Territorio de la Baja California	-	-	-	-	-	-	420	-	43,104

a. Datos referidos al periodo enero-junio

CUADRO 4
(1ª parte)

MOVIMIENTO DE POBLACION EN LOS ESTADOS DE LA REPÚBLICA EN EL AÑO DE 1892.

MATRIMONIOS POR ENTIDAD FEDERATIVA.

ESTADOS	NUMERO TOTAL DE MATRIMONIOS.		Mexicanos.	Extranjeros.	Solteros.	Viudos.	Católicos.	Protestantes	Otras religiones.	EDAD DEL HOMBRE.			
	Registrados civilmente.	Registrados por los sacerdotes de los cultos.								De 14 a 16 años.	De 17 a 19 años.	De 20 a 25 años.	De 26 a 30 años.
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coahuila a/	674	647	1 335	13	1 264	84	1 325	22	1	13	98	347	112
Colima a/	79	289	158	-	148	10	158	-	-	1	4	26	11
Chiapas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chihuahua	-	-	757	-		-		-	-	-	-	-	-
Durango	-	-	-	-		-		-	-	-	-	-	-
Guerrero	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	2 212	-	4 419	5	4 065	359	4 423	1	-	67	410	972	339
Hidalgo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jalisco	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-
México	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Michoacan	1 437	4 218	2 863	11	2 630	244	2 802	54	18	36	196	609	279
Morelos	636	629	1 268	4	1 200	72	1 266	6	-	37	129	278	82
Nuevo León	2 115	1 022	4 219	11	3 818	412	4 184	38	8	22	156	1 115	428
Oaxaca	1 913	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puebla	2 740	1 103	5 470	10	5 145	335	5 476	2	2	201	717	1 072	405
Querétaro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosí	2 581	-	-	-		-		-	-	-	-	-	-
Sinaloa	674	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonora	469	-	905	33	897	41	928	9	1	-	8	134	129
Tabasco	663	267	1 309	17	1 266	60	1 306	20	-	15	103	333	96
Tamaulipas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tlaxcala	875	777	1 749	1	1 633	117	1 745	5	-	37	197	400	120
Veracruz	2 400	2 637	4 732	68	4 644	156	4 794	6	-	298	573	865	293
Yucatan	2 789	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zacatecas	2 805	2 480	5 604	6	5 148	462	5 577	31	2	46	459	1 481	407
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Territorio de Tepic	426	-	850	2	810	42	851	1	-	1	37	189	109
Territorio de la B. C.	141	6	272	10	275	7	281	1	-	-	5	49	47

MOVIMIENTO DE POBLACION EN LOS ESTADOS DE LA REPÚBLICA EN EL AÑO DE 1892.

MATRIMONIOS POR ENTIDAD FEDERATIVA.

ESTADOS.	EDAD DEL HOMBRE.				EDAD DE LA MUJER.								POBLACION APROXIMADA
	De 31 a 35 años.	De 36 a 40 años	De 41 a 45 años	De 46 en adelante.	De 12 a 16 años	De 17 a 19 años.	De 20 a 25 años.	De 26 a 30 años.	De 31 a 35 años.	De 36 a 40 años	De 41 a 45 años.	De 46 en adelante.	
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coahuila a/	42	31	17	14	186	235	172	54	9	13	3	2	177 797
Colima a/	18	10	7	2	12	27	16	10	9	4	1	-	69 547
Chiapas		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chihuahua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Durango	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guerrero	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	114	122	57	131	612	684	603	158	58	46	16	35	999 487
Hidalgo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jalisco	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
México	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Michoacan	114	80	46	77	306	411	442	170	47	36	13	12	834 923
Morelos	35	29	17	29	241	147	155	37	16	22	13	5	151 540
Nuevo León	168	102	62	62	506	653	642	186	68	30	17	13	281 987
Oaxaca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	806 879
Puebla	136	79	55	75	1 042	817	558	194	54	43	22	10	839 468
Querétaro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sinaloa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonora	83	75	20	20	40	88	144	100	50	34	8	5	165 892
Tabasco	48	29	9	30	227	204	167	34	10	10	7	4	130 090
Tamaulipas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tlaxcala	41	31	17	32	233	335	199	51	26	16	2	13	147 988
Veracruz	137	85	51	98	1 081	557	486	138	61	41	15	21	633 369
Yucatan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	294 260
Zacatecas	128	115	50	119	978	877	625	182	58	42	18	25	526 966
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Territorio de Tepic	18	35	10	27	85	127	132	39	18	18	1	6	134 701
Territorio de la B. C.	11	16	5	8	29	33	50	10	6	9	1	3	43 104

a/ Datos referidos al periodo enero-junio.

CUADRO 5
(1ª parte)

MOVIMIENTO DE POBLACION EN LOS ESTADOS DE LA REPÚBLICA EN EL AÑO DE 1892.

MORTALIDAD POR ENTIDAD FEDERATIVA

ESTADOS	Numero de los que murieron antes y despues de mediodia		SEXO		Nacionalidad		RELIGION			ESTADO CIVIL			
	Antes	Despues	Masculino	Femenino	Mexicana	Extranjera	Catolica	Protestantes	Otras religiones	Menores de Edad.	Solteros	Casados	Viudos
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coahuila a	1 256	1 270	1 275	1 251	2 519	7	2 479	47	-	1 325	132	635	434
Colima a	564	578	608	534	1 142	-	1 142	-	-	571	180	315	76
Chiapas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chihuahua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Durango	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guerrero	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	36 511	25 035	32 862	28 684	61 537	9	61 546	-	-	40 038	4 831	9 543	7 134
Hidalgo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jalisco	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Michoacan	16 890	16 525	17 320	16 095	33 412	3	33 325	47	43	18 586	3 548	7 190	4 091
Morelos	3 534	3 934	3 968	3 563	7 465	3	7 429	39	-	3 923	1 133	1 293	1 119
Nuevo Leon	3 323	3 431	3 491	3 263	6 738	16	6 737	1	16	3 861	841	1 352	700
Oaxaca	-	-	12 379	11 965	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Puebla	17 402	13 865	15 773	15 494	31 255	12	31 264	3	-	17 596	3 867	5 947	3 857
Queretaro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosi	-	-	11 123	10 316	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sinaloa	-	-	2 807	2 444	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Sonora	1 137	1 064	1 141	1 060	2 099	102	2 166	5	30	659	551	582	409
Tabasco	1 217	1 254	1 320	1 151	2 450	21	2 432	31	8	1 205	519	402	345
Tamaulipas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tlaxcala	3 141	2 554	2 967	2 728	5 695	-	5 695	-	-	3 385	990	843	477
Veracruz	10 274	10 297	11 174	9 307	20 400	171	20 563	7	1	10 262	4 475	3 488	2 346
Yucatan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Zacatecas	12 598	12 759	13 247	12 110	25 339	18	25 328	27	2	14 826	2 676	4 847	3 008
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Territorio de Tepic	2 025	2 036	2 158	1 903	4 058	3	4 059	2	-	1 973	1 024	650	414
Territorio de la B. C.	242	303	318	[illegible]	529	16	536	7	2	217	168	109	51

MOVIMIENTO DE POBLACION EN LOS ESTADOS DE LA REPÚBLICA EN EL AÑO DE 1892.

MORTALIDAD POR ENTIDAD FEDERATIVA

ESTADOS	EDADES						Si habitó el fallecido en la ciudad o en el campo		Si las causas de la defuncion son o no clasificadas por médicos		TOTAL.		TOTAL GENERAL	POBLACION APROXIMADA.
	De 0 a 5 años	De 6 a 15 años	De 16 a 30 años	De 31 a 45 años	De 46 a 60 años	De 61 en adelante	Ciudad	Campo	Si	No	Masculino	Femenino.		
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Coahuila a/	1 179	146	354	294	237	316	2 287	239	121	2 405	1 275	1 251	2 526	177 797
Colima a/	464	107	194	162	159	56	635	287	472	401	608	534	1 142	69 547
Chiapas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chihuahua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4 107	-
Durango	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guerrero	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guanajuato	38 422	1 616	5 034	4 089	7 308	5 077	26 952	34 594	5 539	56 007	32 862	28 684	61 546	999 487
Hidalgo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jalisco	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Mexico	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Michoacan	15 791	2 795	4 339	3 544	4 363	2 583	16 968	16 447	3 286	30 129	17 320	16 095	33 415	834 923
Morelos	3 474	449	1 039	1 014	1 007	485	6 831	637	1 447	6 021	3 905	3 563	7 468	151 540
Nuevo Leon	3 446	415	852	647	697	697	4 846	1 908	555	6 199	3 491	3 263	6 754	271 987
Oaxaca	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		24 344	806 879
Puebla	14 821	2 775	3 668	3 320	3 466	3 217	24 775	6 492	1 395	29 872	15 773	15 494	31 267	839 468
Queretaro	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Luis Potosi	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21 439	-
Sinaloa	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5 251	-
Sonora	299	214	506	536	346	300	2 169	32	-	-	1 141	1 060	2 201	165 892
Tabasco	882	323	388	302	322	254	1 182	1 289	501	1 970	1 320	1 151	2 471	130 090
Tamaulipas		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tlaxcala	2 760	625	637	516	554	603	5 694	1	140	5 555	2 967	2 728	5 695	147 988
Veracruz	8 334	1 928	3 595	2 627	2 118	1 969	10 755	9 816	7 054	13 517	11 174	9 397	20 571	633 369
Yucatan	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9 877	294 260
Zacatecas	13 279	1 547	2 672	2 073	3 195	2 591	16 278	9 079	4 029	21 328	13 247	12 110	25 357	526 966
Distrito Federal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Territorio de Tepic	1 834	140	639	568	528	352	3 359	702	526	3 535	2 158	1 903	4 061	134 701
Territorio de la B. C.	185	32	111	70	81	66	457	88	193	352	318	227	545	43 104

a/ Datos referidos al periodo enero-junio

NOTICIA de las defunciones ocasionadas por las enfermedades de tifo y viruela, habidas en la República durante el año de 1893, así como del número de personas que han sido vacunadas.

RESUMEN.

Estado.	Tifo.	Viruela.	Vacunados.
Estado de Aguascalientes	682	419	336
" " Campeche	2	1	1 139
" " Coahuila	10	334	3 128
" " Chiapas	76	899	-
" " Chihuahua	123	14	1 196
" " Durango	775	515	2 104
" " Guanajuato	2 788	2 681	10 068
" " Guerrero	13	240	197
" " Hidalgo	1 745	2 138	7 966
" " Jalisco	1 575	6 786	18 593
" " Michoacan	1 273	3 761	13 035
" " Morelos	62	94	3 970
" " Nuevo Leon	23	200	4 270
" " Querétaro	1 543	975	2 450
" " San Luis Potosí	531	963	3 946
" " Sonora	133	16	1 343
" " Tabasco	-	418	2 433
" " Veracruz	54	369	9 610
" " Yucatan	-	-	1 704
" " Zacatecas	2 440	1 648	-
Territorio de la Baja California	5	-	240
" " Tepic	14	1 318	8 781
Distrito Federal	3 201	767	27 232
Estado de México	267	517	-
" " Oaxaca	42	855	-
" " Puebla	12	9	-
" " Tlaxcala	145	231	-
TOTALES GENERALES	17 534	26 168	123 741

NOTA - Los Estados que no figuran en el presente Resumen, es por no haberse recibido en esta Dirección los datos relativos

RESÚMEN
DE LOS
HOPITALES EXISTENTES EN LA REPÚBLICA.

ESTADOS.	Del Gobierno General.	Del Gobierno de los Estados.	Del Municipio.	De particulares.	TOTALES.
Distrito Federal	7	-	2	6	15
Aguascalientes	-	1	-	-	1
Campeche	-	-	2	-	2
Coahuila	-	-	-	1	1
Colima	-	1	-	-	1
Chiapas	-	-	1	1	2
Chihuahua	1	-	2	1	4
Durango	-	1	1	2	4
Guanajuato	-	3	20	3	26
Guerrero	-	-	-	2	2
Hidalgo	-	2	14	2	18
Jalisco	1	2	2	21	26
México	-	4	7	4	15
Michoacan	-	4	1	3	8
Morelos	-	5	-	2	7
Nuevo Leon	1	-	1	3	5
Oaxaca	-	-	6	1	7
Puebla	1	2	10	9	22
Querétaro	-	-	2	1	3
San Luis Potosí	1	-	1	3	5
Sinaloa	1	-	2	2	5
Sonora	-	-	3	-	3
Tabasco	-	-	1	-	1
Tamaulipas	1	-	1	-	2
Tlaxcala	-	2	2	1	5
Veracruz	-	-	8	3	11
Yucatan	-	-	1	-	1
Zacatecas	-	2	-	2	4
Territorio de la Baja California	-	-	-	2	2
Territorio de Tepic	-	-	2	1	3
TOTALES	14	29	92	76	211

CUADRO 8
(1ª parte)

IMPORTACION habida por las aduanas de la República en los meses de Julio á Octubre del año de 1893; formada con los datos publicados por la Seccion 7ª de la Secretaría de Hacienda.

RESUMEN POR ARTICULOS.

ESPECIFICACION	JULIO		AGOSTO		SEPTIEMBRE		OCTUBRE		TOTALES
	Mercancias libres	Mercancias cuotizadas	Mercancias libres	Mercancias cuotizadas	Mercancias libres	Mercancias cuotizadas	Mercancias libres.	Mercancias cuotizadas	
MATERIAS ANIMALES									
Animales vivos	696	3 861	6	4 205	1 068	25 331	119	8 934	44 220
Despojos de animales	-	35 731	-	25 226	-	20 375	-	24 834	106 166
Productos animales	1 128	95 034	1 114	71 635	899	53 685	1 475	62 053	287 023
Artefactos y manufacturas	-	64 123	-	57 649	-	48 349	-	53 825	223 946
	1 824	199 749	1 120	158 715	1 967	147 740	1 594	148 746	661 445
MATERIALES VEGETALES									
Fibras textiles	-	105 044	-	128 457	-	157 308	-	507 769	898 578
Frutos y granos	585	176 423	378	133 774	199	49 721	674	75 892	437 646
Materias vegetales diversas	9 307	12 495	7 591	18 612	1 438	22 228	2 033	18 989	92 693
Productos vegetales diversos	166	88 220	377	82 055	834	61 186	45	89 748	322 631
Maderas	31 674	11 089	25 280	14 593	36 653	12 517	48 197	8 369	188 372
Artefactos de madera	15 979	16 209	36 722	20 739	20 117	11 002	58 460	12 486	191 714
Artefactos de materias vegetales diversas	-	22 103	-	25 183	-	19 982	-	41 320	108 588
Muebles	-	18 603	-	17 816	-	13 482	-	22 512	72 413
	57 711	450 186	70 348	441 229	59 241	347 426	109 409	777 085	2 312,635
MATERIALES MINERALES									
Oro, plata y platino	644	8 182	10 158	10 192	56	11 846	99	17 131	58 308
Cobre	2 096	40 542	624	35 684	906	29 394	516	37 511	147 273
Estaño, plomo y zinc	542	6 498	140	7 060	78	3 690	575	3 963	22 546
Hierro y acero	60 547	187 432	16 006	144 988	21 833	114 858	24 786	171 467	741 917
Demás metales	26 793	1 286	50 201	53	55 075	824	45 617	214	180 063
Piedras y tierras	90 303	51 881	85 354	23 069	103 546	38 958	132 177	44 693	569 981
Cristal, vidrio, loza y porcelana	48	52 229	2 270	37 113	73	34 532	163	47 246	173 674
	180 973	348 050	164 753	258 159	181 567	234 102	203 933	322 225	1 893,762

CUADRO 8
(2ª parte y última)

IMPORTACION habida por las aduanas de la República en los meses de Julio á Octubre del año de 1893; formada con los datos publicados por la Seccion 7ª de la Secretaria de Hacienda.

RESUMEN POR ARTICULOS.

ESPECIFICACION	JULIO		AGOSTO		SEPTIEMBRE		OCTUBRE.		TOTALES
	Mercancias libres	Mercancias estimadas	Mercancias libres	Mercancias estimadas	Mercancias libres	Mercancias estimadas	Mercancias libres	Mercancias estimadas	
TEJIDOS Y SUS MANUFACTURAS									
Algodon	-	421 899	-	361 449	-	312 422	-	473 608	1 569,378
Lino	-	60 059	-	56 830	-	32 237	-	52 341	201 467
Lana	-	130 617	-	162 898	-	167 662	-	195 190	656 367
Seda	122	40 144	1 120	41 189	272	44 470	60	35 897	163 274
Seda con mezcla de otras materias	-	30 351	-	46 347	-	44 133	-	41 436	162 267
	122	688 070	1 120	668 713	272	600 924	60	798 472	2 752,753
PRODUCTOS QUIMICOS Y FARMACEUTICOS	-	104 666	-	100 224	-	58 859	-	86 885	350 634
BEBIDAS ESPIRITUOSAS, FERMENTADAS Y NATURALES	-	181 800	-	183 416	-	105 222	-	175 394	645 832
PAPEL Y SUS APLICACIONES									
Papel	-	28 149	-	24 547	-	14 047	-	19 218	85 961
Carton	-	813	-	892	-	1 172	-	928	3 805
Desechos y pastas para fabricacion	-	-	-	-	30	-	1 200	-	1 230
Papeles manufacturados	16	26 787	11	34 632	-	15 319	6	31 773	108 544
Artefactos	7 842	28 770	9 985	28 824	17 359	22 552	10 006	30 206	155 544
	7 858	84 519	9 996	88 895	17 389	53 090	11 212	82 125	355 084
MAQUINAS Y APARATOS	12 918	335 504	12 680	272 773	5 069	351 836	10 295	223 886	1 224,961
VEHICULOS	9 226	21 198	13 151	12 583	22 360	11 134	5 745	15 215	110 612
ARMAS Y EXPLOSIVOS	-	41 763	-	51 457	-	41 175	-	31 695	166 090
DIVERSOS	205	79 410	280	72 987	-	51 435	175	69 601	274 093

IMPORTACION habida por las aduanas de la República en los meses de Julio á Octubre del año de 1893; formada con los datos publicados por la Seccion 7ª de la Secretaría de Hacienda.

RESUMEN POR SECCIONES.

ESPECIFICACION.	JULIO.		AGOSTO.		SEPTIEMBRE.		OCTUBRE.		TOTALES.
	Mercancías libres.	Mercancías estimadas.	Mercancías libres.	Mercancías estimadas.	Mercancías libres.	Mercancías estimadas.	Mercancías libres.	Mercancías estimadas.	
MATERIAS ANIMALES	1 824	199 749	1 120	158 715	1 967	147 740	1 594	149 746	662 455
MATERIALES VEGETALES	57 711	450 186	70 348	441 229	59 241	347 426	109 409	777 085	2.312,635
MATERIALES MINERALES	180 973	348 050	164 753	258 159	181 567	234 102	203 933	322 225	1.893,762
TEJIDOS Y SUS MANUFACTURAS.	122	683 070	1 120	668 713	272	600 924	60	798 472	2.752,753
PRODUCTOS QUÍMICOS Y FARMACÉUTICOS.	-	104 666	-	100 224	-	58 859	-	86 885	350 634
BEBIDAS ESPIRITUOSAS, FERMENTADAS Y NATURALES	-	181 800	-	183 416	-	105 222	-	175 394	645 832
PAPEL Y SUS APLICACIONES	7 858	84 519	9 996	88 895	17 389	58 090	11 212	82 125	355 084
MÁQUINAS Y APARATOS	12 918	335 504	12 680	272 773	5 069	351 836	10 295	223 886	1.224,961
VEHÍCULOS.	9 226	21 198	13 151	12 583	22 360	11 134	5 745	15 215	110 612
ARMAS Y EXPLOSIVOS.	-	41 763	-	51 457	-	41 175	-	31 695	166 090
DIVERSOS.	205	79 410	280	72 987	-	51 435	175	69 601	274 093
TOTALES GENERALES.	270 837	2.529,915	273 448	2.309,151	287 865	2.002,943	342 423	2.733,321	10.749,911

NOTA.- Los valores de las importaciones se han calculado redeuciéndose las monedas extranjeras á pesos mexicanos, segun la tabla de equivalencias de la Ordenanza General de Aduanas; esto es, calculando los pesos de los Estados Unidos á la par, la libra esterlina á $5, el franco á $0.20 y el marco á $0.25.

CUADRO 10

RESÚMEN COMPARATIVO del valor de la exportacion habida en los años fiscales del 1 de julio de 1877 a 30 de junio de 1893.

METALES PRÉCIOSOS.

AÑOS.	VALOR.		AUMENTO.		DISMINUCION.	
1877 á 1878	22.663,437	86	-		-	
1878 " 1879	21.528,938	19	-		1.134,499	67
1879 " 1880	22.086,418	36	557 480	17	-	
1880 " 1881	19.354,704	24	-		2.731,714	12
1881 " 1882	17.063,767	33	-		2.290,936	91
1882 " 1883	29.628,657	69	12.564,890	36	-	
1883 " 1884	33.473,283	30	3.844,625	61	-	
1884 " 1885	33.774,050	92	300 767	62	-	
1885 " 1886	29.906,400	83	-		3.867,650	09
1886 " 1887	33.560,502	56	3.654,101	73	-	
1887 " 1988	31.006,187	71	-		2.554,314	85
1888 " 1889	38.785,274	99	7.779,087	28	-	
1889 " 1890	38.621,290	23	-		163 984	76
1890 " 1891	36.256,372	16	-		2.364,918	07
1891 " 1892	49.137,303	98	12.880,931	82	-	
1892 " 1893	56.504,305	00	7.367,001	02	-	
DEMAS ARTICULOS.						
AÑOS.	VALOR.		AUMENTO.		DISMINUCION.	
1877 á 1878	6.622,222	04	-		-	
1878 " 1879	8.362,239	47	1.740,017	43	-	
1879 " 1880	10.577,136	08	2.214,896	61	-	
1880 " 1881	10.578,993	72	-		3 142	36
1881 " 1882	12.019,526	06	1.445,532	34	-	
1882 " 1883	12.178,937	66	159 411	60	-	
1883 " 1884	13.232,213	12	1.073,275	46	-	
1884 " 1885	12.896,794	08	-		355 419	04
1885 " 1886	13.741,316	56	844 522	48	-	
1886 " 1887	15.631,427	49	1.890,110	93	-	
1887 " 1988	17.879,720	67	2.248,293	18	-	
1888 " 1889	21.376,034	03	3.496,313	36	-	
1889 " 1890	23.884,771	46	2.508,737	43	-	
1890 " 1891	27.020,767	43	3.135,995	97	-	
1891 " 1892	26.333,801	07	-		686 966	36
1892 " 1893	31.008,391	00	4.674,589	93	-	
TOTAL EXPORTACION.						
AÑOS.	VALOR.		AUMENTO.		DISMINUCION.	
1877 á 1878	29.285,659	90	-		-	
1878 " 1879	29.891,177	66	605 517	76	-	
1879 " 1880	32.663,554	44	2.772,376	78	-	
1880 " 1881	29.928,697	96	-		2.734,856	48
1881 " 1882	29.083,293	39	-		845 404	57
1882 " 1883	41.807,595	35	12.724,301	96	-	
1883 " 1884	46.725,496	42	4.917,901	07	-	
1884 " 1885	46.670,845	00	-		54 651	42
1885 " 1886	43.647,717	39			3.023,127	61
1886 " 1887	49.191,930	05	5.544,212	66	-	
1887 " 1988	48.885,908	38	-		306 021	67
1888 " 1889	60.161,309	02	11.275,400	64	-	
1889 " 1890	62.506,061	69	2.344,752	67	-	
1890 " 1891	63.277,139	59	771 077	90	-	
1891 " 1892	75.471,165	05	12.194,025	46	-	
1892 " 1893	87.512,696	00	12.041,530	95	-	

MOVIMIENTO exterior de pasajeros habido en los puertos de la República durante el año de 1893, segun datos ministrados por las Capitanías de puerto.

RESUMEN GENERAL.

MOVIMIENTO	NACIONALIDAD.												
	Número total de pasajeros.	Mexicanos.	Norteamericanos.	Chilenos.	Guatemaltecos.	Ingleses.	Franceses.	Españoles.	Alemanes.	Chinos.	Turcos.	Rusos.	Austriacos.
Entrada	7 086	1 576	1 208	13	4	309	506	2 073	215	720	103	3	14
Salida	6 244	1 327	1 961	3	1	149	373	1 702	192	50	108	-	5
TOTAL	13 330	2 903	3 169	16	5	458	879	3 775	407	770	211	3	19
Diferencia	842	249	753	10	3	160	133	371	23	670	5	3	9

MOVIMIENTO	NACIONALIDAD.				PROCEDENCIA Y DESTINO.								
	Italianos.	Belgas.	Suizos.	Diversas nacionalidades.	España.	Estados Unidos del Norte.	Inglaterra.	Francia.	Guatemala.	Colombia.	Alemania.	Bélgica.	Diversas naciones.
Entrada	234	5	14	89	2 907	2 503	116	628	146	9	45	-	12
Salida	277	10	5	81	2 433	3 228	17	370	169		15	-	12
TOTAL	511	15	19	170	5 340	5 731	133	998	315	9	60	-	24
Diferencia	43	5	9	8	474	725	99	258	23	9	30	-	-

BANCOS EXISTENTES EN LA REPÚBLICA.

ESTADOS	SITUACION	NOMBRE DE LOS BANCOS	FECHA DE SU INSTALACION
Distrito Federal	Mexico	Banco Nacional de Mexico	Febrero de 1882
"	"	" Internacional e Hipotecario de México	Mayo de 1883
"	"	" de Londres, México y Sud-América	Octubre de 1886
Chihuahua	Chihuahua	" Mexicano de Chihuahua	Septiembre de 1888
"	"	" Minero de Chihuahua	Septiembre de 1888
"	"	" de Chihuahua	Diciembre de 1889
"	"	" Comercial de Chihuahua	Diciembre de 1890
Yucatan	Merida	" Yucateco	Febrero de 1890
"	"	" Mercantil de Yucatan	Marzo de 1890
Durango	Durango	" de Durango	Junio 1° de 1891
Zacatecas	Zacatecas	" Zacatecas	Diciembre de 1891
Nuevo Leon	Monterey	" de Nuevo Leon	Febrero 18 de 1892

NOTA - El Banco de Londres, Mexico y Sud-America, desde el mes de Agosto de 1889 hace sus operaciones bajo la razón de "Banco de Londres y México".

CUADRO 13
(1ª parte)

NOTICIA DE LAS FÁBRICAS EXISTENTES EN LA REPÚBLICA.

RESUMEN.

ESTADOS	Hilados y tejidos.	Aguardiente, azúcar y piloncillo.	Mezcal.	Cerveza.	Ácidos y productos químicos.	Chocolate.	Papel.	Jabon.	Tabacos.	Cerillos.	Pólvora.	Pastas.	Loza corriente.	Loza fina.	Vidrios.	Almidon.	Limpiar algodon.	Velas.	Piedra artificial, ladrillo, teja, etc.	Hielo.	Vino de uva.	TOTALES.
Distrito Federal	13	-	-	3	11	8	5	16	22	16	-	13	-	2	6	7	-	118	25	3	-	273
Aguascalientes	3	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6	11
Campeche	-	37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	37
Coahuila	9	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
Colima	3	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8
Chiapas	-	13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13
Chihuahua	3	13	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	20
Durango	7	24	11	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	48
Guanajuato	8	47	3	-	-	-	-	8	4	1	-	7	2	-	-	-	-	-	-	-	-	80
Guerrero	1	77	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	79
Hidalgo	7	191	9	-	-	-	-	49	4	-	-	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-	263
Jalisco	4	111	50	6	1	1	2	21	4	4	-	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	207
Michoacan	2	178	6	8	-	-	-	24	-	2	-	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	225
México	15	44	-	1	-	-	1	6	-	-	-	3	-	-	-	-	-	1	1	-	-	72
Morelos	-	49	4	3	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57
Nuevo Leon	2	606	4	2	-	2	-	2	-	1	-	2	-	-	-	1	-	-	-	3	-	625
Oaxaca	2	88	33	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	-	-	128
Puebla	19	515	3	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	539
Querétaro	4	82	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	87
San Luis Potosí	2	213	36	3	-	1	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	256
Sinaloa	2	147	14	-	-	-	-	1	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	166

CUADRO 13
(2ª parte y última)

NOTICIA DE LAS FÁBRICAS EXISTENTES EN LA REPÚBLICA

RESUMEN.

ESTADOS	Hilados y tejidos.	Aguardiente, azúcar y piloncillo.	Mezcal.	Cerveza.	Ácidos y productos químicos.	Chocolate.	Papel.	Jabon.	Tabacos.	Cerillos.	Pólvora.	Pastas.	Loza corriente.	Loza fina.	Vidrios.	Almidon.	Limpiar algodon.	Velas.	Piedra artificial, ladrillo, teja, etc.	Hielo.	Vino de uva.	TOTALES.
Sonora	1	71	66	-	-	-	-	2	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	142
Tabasco	-	21	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
Tamaulipas	-	13	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	25
Tlaxcala	5	17	7	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24
Veracruz	5	137	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	146
Yucatan	-	42	-	-	-	3	-	8	6	2	-	-	-	-	-	-	-	7	1	1	-	70
Zacatecas	3	58	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64
Territorio de Tepic	2	31	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	41
" de la Baja California	1	69	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	73
TOTALES	123	2 899	276	31	12	16	10	166	41	28	1	35	2	3	7	9	10	126	27	9	9	3 844

NOTA.- Además de las fábricas que constan en este resúmen, en el Distrito Federal existen las siguientes: 11 de carros y carruajes, 28 de cera labrada, 9 de aparatos é instrumentos para la agricultura, artes é industria, 1 de papel de tapiz, 2 de albayalde y otras materias colorantes, 4 de aguas gaseosas y minerales, 2 de barnices y unturas para carruajes, 9 de cajas de carton para alhajas, etc, 11 de cola, 6 de carton, 1 de instrumentos científicos y ortopédicos, 1 de naipes, 4 de pianos, órganos y armónicos, 6 de pasamanería, 1 de tipos de imprenta, 2 de galonería y tiraduría, 6 de perfumería, 49 de sombreros, y 6 de instrumentos musicales, formando un total de 309 fábricas.

En esta noticia faltan 117 Distritos de diferentes Estados que no han remitido sus datos.

CUADRO 14
(1ª parte)

CUADRO que manifiesta la acuñacion habida en las Casas de Moneda de la República, durante los años fiscales de 1883 á 1893.

RESÚMEN POR CASA DE MONEDA.

EJERCICIOS FISCALES	Suertes de moneda								
	ORO							PLATA	
	Numero de piezas acuñadas de a veinte pesos	Numero de piezas acuñadas de a diez pesos	Numero de piezas acuñadas de a cinco pesos	Numero de piezas acuñadas de a dos pesos cincuenta cvs	Numero de piezas acuñadas de a un peso	Valor total de la acuñacion de oro		Numero de piezas acuñadas de a un peso	Numero de piezas acuñadas de a cincuenta centavos.
Alamos	-	34 637	-	-	-	346 370	00	6.726,730	26 824
Culiacan	8 758	11 772	1 825	141	5 780	308 137	50	7.274,429	108 176
Chihuahua	5 393	175	120	-	104	110 314	00	23.651,622	96 915
Durango	-	404	-	-	-	4 040	00	11 732,370	77 727
Guadalajara	-	196	-	-	-	1 960	00	12 727,579	-
Guanajuato	13 229	148	221	110	2 659	270 099	00	39.679,000	269 000
Hermosillo	-	-	-	-	-	-		4 373,265	-
Mexico	97 540	1 325	1 838	3 028	14 833	1 995,643	00	73 335,000	192 000
Oaxaca	170	1 206	-	-	-	15 460	00	1 425,350	-
San Luis Potosi	-	-	-	-	-	-		23 620,380	208 160
Zacatecas	690	29 210	2 792	590	1 510	322 845	00	45 611,700	154 000
TOTALES	125 780	79 073	6 796	3 869	24 886	$3 374,868	50	250 160,425	1 222,802

CUADRO 14
(2ª parte y última)

CUADRO que manifiesta la acuñacion habida en las Casas de Moneda de la República, durante los años fiscales de 1883 á 1893.

RESÚMEN POR CASA DE MONEDA.

EJERCICIOS FISCALES	Suertes de moneda								VALOR TOTAL DE LA ACUÑACION DE ORO, PLATA Y COBRE	
	PLATA					COBRE				
	Numero de piezas acuñadas de a veinticinco centavos	Numero de piezas acuñadas de a diez centavos	Numero de piezas acuñadas de a cinco centavos	Valor total de la acuñacion de plata		Numero de piezas acuñadas de a un centavo	Valor total de la acuñacion de cobre			
Alamos	197 354	419 639	162 542	6 839,571	50	-	-		7.185,941	50
Culiacan	349 004	392 990	472 920	7 478,713	00	-	-		7 786,850	50
Chihuahua	166 534	1 200,630	722 100	23 897,906	00	-	-		24 008,220	00
Durango	207 415	764 697	366 292	11 917,871	55	-	-		11.921,911	55
Guadalajara	115 493	2 266,253	767 451	13 021,450	10	-	-		13 023,410	10
Guanajuato	2 444,400	2 483,000	1.396,000	40.742,700	00	-	-		41 012,799	00
Hermosillo	163 760	395 300	323 500	4 470,210	00	-	-		4 470,210	00
Mexico	2 124,000	7.149,000	7 844,000	77 069,100	00	101 189,163	1.011,891	63	80 076,634	63
Oaxaca	-	52 000	48 000	1 432,950	00	-	-		1.448,410	00
San Luis Potosi	587 480	1 204,550	1 230,000	24 098,250	00	-	-		24.008,250	00
Zacatecas	3 444,400	5 247,000	3 256,000	47 237,300	00	-	-		47 560,145	00
TOTALES	9 799,840	21 575,059	16 588,805	$258 206,022	15	101 189,163	1.011,891	63	$262.592,782	28

CUADRO 15
(1ª parte)

ACUÑACION habida en las Casas de Moneda de la República, durante los años fiscales de 1883 á 1893.

RESUMEN POR AÑOS FISCALES.

EJERCICIOS FISCALES.	Suertes de moneda. ORO. Numero de piezas acuñadas de á veinte pesos.	ORO. Numero de piezas acuñadas de á diez pesos.	ORO. Numero de piezas acuñadas de á cinco pesos.	ORO. Numero de piezas acuñadas de á dos pesos cincuenta centavos.	ORO. Numero de piezas acuñadas de á un peso.	ORO. Valor total de la acuñación de oro.		PLATA. Número de piezas acuñadas de á un peso.	PLATA. Número de piezas acuñadas de á cincuenta centavos.
1874 á 1875	37 940	8 363	3 223	400	3 074	862 619	00	18.946,214	354 584
1875 " 1876	37 316	5 065	1 736	821	1 699	809 401	50	18.814,652	687 271
1876 " 1877	32 716	2 277	3 332	400	1 000	695 750	00	20.888,007	473 620
1877 " 1878	31 768	3 656	2 816	1 100	3 248	691 998	00	21.420,974	606 350
1878 " 1879	28 252	8 099	1 984	400	1 256	658 206	00	21.488,699	585 855
1879 " 1880	21 492	8 764	412	400	1 286	521 826	00	23.421,613	384 530
1880 " 1881	20 154	8 865	-	-	338	492 068	00	23.757,241	800 449
1881 " 1882	18 169	8 287	400	800	2 340	452 590	00	24.520,610	204 082
1882 " 1883	16 929	6 515	374	400	1 000	407 600	00	23.558,887	146 959
1883 " 1884	12 117	7 703	1 320	400	1 728	328 698	00	24.732,098	235 664
1884 " 1885	16 784	8 363	200	200	2 440	423 250	00	25.226,159	233 330
1885 " 1886	13 018	10 463	200	-	1 500	367 490	00	26.217,460	276 111
1886 " 1887	14 379	10 619	280	800	1 477	398 647	00	26.066,289	443 437
1887 " 1888	11 250	8 544	445	730	2 328	316 818	00	25.281,599	26 000
1888 " 1889	9 640	13 697	310	240	3 052	334 972	00	25.394,956	-
1889 " 1890	7 642	8 305	808	184	2 908	243 298	00	23.731,459	-
1890 " 1891	12 184	5 752	305	934	3 023	308 083	00	23.724,231	-
1891 " 1892	12 814	2 667	1 478	240	1 000	291 940	00	25.034,984	-
1892 " 1893	15 952	2 960	1 450	141	5 430	631 672	50	26.748,490	8 200
TOTALES	370 516	138 964	21 073	8 590	40 127	$8.966,927	00	448.974,622	5.466,442

ACUÑACION habida en las Casas de Moneda de la República, durante los años fiscales de 1883 á 1893.

RESUMEN POR AÑOS FISCALES.

EJERCICIOS FISCALES	Suertes de moneda. PLATA: Número de piezas acuñadas de á veinticinco centavos	PLATA: Número de piezas acuñadas de á diez centavos	PLATA: Número de piezas acuñadas de á cinco centavos.	PLATA: Valor total de la acuñación de plata		COBRE: Número de piezas acuñadas de á un centavo.	COBRE: Valor total de la acuñación en cobre.		VALOR TOTAL DE LA ACUÑACION DE ORO, PLATA Y COBRE.	
1874 á 1875	820 305	377 863	411 799	19.386,959	50	2.171,233	21 712	33	20.271,290	83
1875 " 1876	951 782	308 140	540 140	19.454,054	00	3.065,463	30 654	63	20.294,110	13
1876 " 1877	970 002	382 740	230 740	21.415,128	50	903 508	9 035	08	22.119,913	58
1877 " 1878	1.253,183	215 160	504 855	22.084,203	50	4.136,400	41 364	00	22.817,565	50
1878 " 1879	1.129,142	620 508	740 497	22.162,987	65	1.630,000	16 300	00	22.837,493	65
1879 " 1880	1.264,975	520 911	726 320	24.018,528	85	1.403,500	14 035	00	24.554,389	35
1880 " 1881	1.414,087	789 823	548 509	24.617,395	00	4.225,884	42 258	84	25.151,721	84
1881 " 1882	1.601,084	993 026	480 708	25.146,260	00	1.197,285	11 972	85	25.610,822	85
1882 " 1883	1.325,669	1.201,382	-	24.083,921	95	-	-		24.491,521	95
1883 " 1884	1.531,485	1.445,776	-	25.377,378	85	-	-		25.706,076	85
1884 " 1885	1.349,932	1.604,207	-	25.840,727	70	-	-		26.263,977	70
1885 " 1886	1.726,710	1.930,120	231 994	26.991,804	70	850 000	8 500	00	27.367,794	70
1886 " 1887	1.536,685	1.026,460	1.384,125	26 844,031	00	19.129,618	191 296	18	27.433,974	18
1887 " 1888	1.030,363	1.861,710	2.492,335	25.862,977	50	8.500,000	85 000	00	26.264,795	50
1888 " 1889	1.185,775	1.844,268	3.108,521	26 031,252	60	12.984,389	129 843	89	26.496,068	49
1889 " 1890	1 192,627	1.724,962	2.427,890	24.323,506	45	13.463,247	134 632	47	24.701,436	92
1890 " 1891	230 275	3.159,067	2.794,856	24.237,449	25	21.886,961	218 869	61	24.764,401	86
1891 " 1892	-	3.723,444	2.393,784	25.527,017	60	15.669,409	156 694	09	25.975,651	69
1892 " 1893	16 068	3 255,045	1.755,300	27.169,877	50	8.705,539	87 055	39	27.618,604	39
TOTALES	20.530,149	26.984,612	20.772,373	$460.575,460	10	119.922,436	$1.199,224	86	$470.741,611	46

NOTA.- En los años fiscales de 1882 á 1883 y de 1883 á 1884 se acuñaron por el Gobierno, en moneda de níquel 40.000,000 de piezas á cinco centavos, 50.022,750 piezas de á dos centavos y 99.954,500 piezas de á un centavo, cuyo valor total es de: $ 4.000,000 00

TOTAL ACUÑACION $ 447.123,007 07

CUADROS RELATIVOS Á LOS FERROCARRILES EXISTENTES EN LA REPUBLICA HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 1893.

ESTADO que manifiesta el número de kilómetros construidos por las Empresas de Ferrocarriles, en virtud de concesiones otorgadas por la Secretaria de Comunicaciones y Obras Publicas.

NOMBRE DEL FERROCARRIL	FECHA DE CONCESION	Ancho de la via	Numero de kilometros construidos en todas las lineas	SECCIONES	Numero de kilometros construidos en cada seccion	TRAC-CION	TRAMOS EN EXPLOTACION
Ferrocarril Mexicano	27 de Noviembre de 1867	1 435	470 750	Mexico a Veracruz	423 750	Vapor	Mexico a Veracruz
				Apizaco a Puebla	47 000	"	Apizaco a Puebla
" Merida a Progreso	17 de Enero de 1874	1 435	36 456	Merida a Progreso	36 456	"	Merida a Progreso
" del Distrito Federal	21 de Julio de 1882	1 435	106 420	Lineas foraneas	92 024	Sangre	
				Lineas foraneas (Mexico a Tlalpam)	14 396	Vapor	En Explotacion
" de Hidalgo	2 de Febrero de 1878	0 914	168 011	Tepa á Tulancingo	55 000	"	Irolo á Pachuca, Teoloyucan y Tulancingo
				Irolo a Pachuca	59 335	"	
				Teoloyucan a San Agustin	53 676	"	
" de Veracruz a Alvarado	26 de Marzo de 1878	1 435	70 410	Veracruz a Medellin	15 410	"	Veracruz a Medellin
		0 914		Medellin a Alvarado	55 000	"	Medellin a Alvarado
" de Merida á Petó	27 de Marzo de 1878	0 914	108 000	Merida a Tekax	108 000	"	Merida a Tekax
" Interoceanico de Acapulco a Veracruz	16 de Abril de 1878	0 914	763 607	Mexico a los Reyes	17 498	"	Mexico a los Reyes
				Los Reyes a Morelos	118 508	"	Los Reyes a Morelos
				Morelos a Jojutla	59 500	"	Morelos a Jojutla
				Los Reyes a Jalapa	397 280	"	Los Reyes a Jalapa
				Virreyes a Libres	11 000	"	Virreyes a Libres
				San Lorenzo a San Nicolas	24 000	"	San Lorenzo a San Nicolas
				Jalapa a Veracruz	131 827	"	Jalapa a Veracruz
				Jalapa a Coatepec	4 000		
" de Puebla á Matamoros Izucar	6 de Mayo de 1878	0 914	84 312	Los Arcos a Cholula	5 000	Vapor	Puebla á Cholula
				Cholula a Atlixco	32 850	"	Cholula a Atlixco
				Atlixto a Matamoros	38 543	"	Atlixco a Matamoros
" de Sinaloa y Durango	16 de Agosto de 1880	1 435	61 927	Culiacan a Altata	61 927	"	Culiacan a Altata
" Central Mexicano	8 de Septiembre de 1880	1 435	2932 450	Mexico á Paso del Norte	1970 300	"	Mexico a Paso del Norte
				Silao á Guanajuato	23 370	"	Silao a Guanajuato

CUADROS RELATIVOS Á LOS FERROCARRILES EXISTENTES EN LA REPUBLICA HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 1893.

ESTADO que manifiesta el número de kilómetros construidos por las Empresas de Ferrocarriles, en virtud de concesiones otorgadas por la Secretaría de Comunicaciones y Obras Públicas.

NOMBRE DEL FERROCARRIL	FECHA DE CONCESION	Ancho de la via	Numero de kilometros construidos en todas las lineas	SECCIONES	Numero de kilometros construidos en cada seccion	TRACCION	TRAMOS EN EXPLOTACION
				Irapuato á Guadalajara	258 530	Vapor	Irapuato á Guadalajara
				Chicalote a Tampico	653 500	Vapor	Chicalote á Tampico
				San Blas hacia Guadalajara	26 700		
Ferrocarril Nacional Mexicano	13 de Septiembre de 1880	0 914	1,695 600	Mexico a Laredo	1 351 050	"	Mexico á Laredo
				Acambaro a Patzcuaro	153 400	"	Acambaro a Patzcuaro
				Matamoros a San Miguel	120 000	"	Matamoros á San Miguel
				Mexico al Salto	62 700	"	Mexico al Salto
				Naucalpam á las Canteras	4 450		
				Prolongación del Salto	4 000		
" de la Compañia Constructora Nacional Mexicana	13 de Septiembre de 1880	0 914	142 000	Manzanillo á Colima	94 500	Vapor	Manzanillo á Colima
				Zacatecas á Ojocaliente	47 500	"	Zacatecas á Ojocaliente
" de Sonora	14 de Septiembre de 1880	1 435	422 302	Guaymas á Nogales	422 302	"	Guaymas á Nogales
" de Merida á Valladolid	15 de Diciembre de 1880	0 914	108 688	Merida á Valladolid	78 000	"	Merida á Valladolid
				Progreso á Conkal	30 688	"	Progreso a Conkal
" de Tlalmanalco	3 de Febrero de 1881	0 914	26 650	Tlalmanalco á Chalco y Amecameca	26 650	Sangre	Chalco á Amecameca
" de Merida a Campeche por Calkini	23 de Febrero de 1881	0 914	135 527	Merida a Maxcanu	59 152	Vapor	Mérida á Maxcanú
				Hecelchakan á Campeche	56 000	"	-
				Ramal de Uman a Hunucma	20 375	"	-
" de Campeche á Lerma	23 de Febrero de 1881	0 914	6 000	Campeche á Lerma	6 000	"	Campeche a Lerma
" Internacional Mexicano	7 de junio de 1881	1 485	922 460	Ciudad Porfirio Diaz á Torreón y Durango	879 050	"	Ciudad Porfirio Diaz á Torreón y Durango
				Sabina a Hondo	19 810	"	Sabina á Hondo
				Hornos a San Pedro	23 600	"	Hornos á San Pedro
" de Nautla á San Marcos	25 de Junio de 1881	0 914	76 000	San Marcos hácia Nautla	65 500	"	San Marcos á Huitzitzilapam
				Ramal á Libres	10 500	"	La Concepción á Libres
" de San Juan Bautista á Tamulté	17 de Septiembre de 1881	0 914	5 750	San Juan Bautista á Tamulté	5 750	Sangre	San Juan Bautista al Paso del Carrizal

CUADRO 16
(3ª parte)

CUADROS RELATIVOS Á LOS FERROCARRILES EXISTENTES EN LA REPUBLICA HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 1893.

ESTADO que manifiesta el número de kilómetros construidos por las Empresas de Ferrocarriles, en virtud de concesiones otorgadas por la Secretaria de Comunicaciones y Obras Públicas.

NOMBRE DEL FERROCARRIL	FECHA DE CONCESION	Ancho de la via.	Número de kilómetros construidos en todas las lineas	SECCIONES.	Número de kilómetros construidos en cada sección	TRACCION.	TRAMOS EN EXPLOTACION.
Ferrocarril Chalchicomula	20 Septiembre de 1881	1.435	10.353	San Andres Chalchicomula	10.353	Sangre	San Andrés á la estacion del mismo nombre
" de Orizaba al Ingenio	22 de Septiembre de 1881	1.435	7.550	Orizaba al Ingenio	7.550	"	La Borda á San Lorenzo
" de Santa Ana á Tlaxcala	11 de Diciembre de 1882	1.435	8.500	Santa Ana á Tlaxcala	8.500	"	Santa Ana á Tlaxcala
" de Cárdenas al Rio Grijalva	12 de Mayo de 1883	0.914	7.500	Cárdenas al Rio Grijalva	7.500	"	Cárdenas al Rio Grijalva
" de Toluca á San Juan de las Huertas	25 de Mayo de 1883	0.914	15.721	Toluca á San Juan de las Huertas	15.721	Vapor	Toluca á San Juan de las Huertas
" de Vanegas, Cedral, Matchuala y Rio Verde	11 de Junio de 1883	0.914	65.000	Vanegas al Cedral	47.000	"	Vanegas al Cedral
				Ramal del Potrero	18.000	"	Ramal del Potrero
" de Tehuacan á Esperanza	28 de Noviembre de 1883	1.435	50.000	Esperanza á Tehuacan	50.000	Sangre	Esperanza á Tehuacan
" de Mérida á Izamal	15 de Mayo de 1884	1.435	65.848	Mérida á Izamal	65.848	Vapor	Mérida á Izamal
" de Chihuahua é Hidalgo á la Sierra Madre	13 de Noviembre de 1884	1.435	11.000	Chihuahua á la Sierra Madre	6.000		
				Jiménez á Balleza	5.000		
" Puebla á Oaxaca y Tehuantepec	21 de Abril de 1886	0.914	367.000	Puebla á Oaxaca	367.000	Vapor	Puebla á Oaxaca
" de Tonalá á Tuxtla y Frontera	16 de Diciembre de 1886	1.435	50.000	Tonalá al kilómetro 50	50.000		
" de Marqués á Zimapan	27 de Abril de 1887	0.914	23.206	Marqués al Astillero	23.206		
" de Monterey al Golfo Mexicano	10 de Noviembre de 1887	1.435	624.640	Monterey á Treviño	106.000	Vapor	Monterey á Treviño
" de Tecolutla al Espinal	10 de Diciembre de 1887	0.914	16.000	Monterey á Tampico	518.640	"	Monterey á Tampico
				Tecolutla hácia el Espinal	16.000		-
" de México, Ixtacalco y Mexicaltzingo	13 de Diciembre de 1887	0.914	12.832	Isla de Venegas á Santa Anita	2.422	Sangre	Isla de Venegas á Santa Anita
				Santa Anita á Ixtacalco	1.280	"	Santa Anita á Ixtacalco
				Ixtacalco á Ixtapalapa	6.700	"	Ixtacalco á Ixtapalapa
				Vias de servicio	2.430	"	-
" de Córdoba á Tuxtepec	19 de Mayo de 1888	1.435	51.000	Córdoba hácia Tuxtepec	51.000	Vapor	Córdoba á Motzorongo
" de Pachuca á Tampico	5 de Junio de 1888	1.435	10.000	Tramo aislado	10.000	-	-
" de Maravatio á Iguala	16 de Agosto de 1888	0.914	50.000	Maravatio á Angangueo	50.000	Vapor	Maravatio á Angangueo

CUADRO 16
(4ª parte y última)

CUADROS RELATIVOS Á LOS FERROCARRILES EXISTENTES EN LA REPUBLICA HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 1893.

ESTADO que manifiesta el número de kilómetros construidos por las Empresas de Ferrocarriles, en virtud de concesiones otorgadas por la Secretaria de Comunicaciones y Obras Públicas.

NOMBRE DEL FERROCARRIL.	FECHA DE CONCESION	Ancho de la via.	Numero de kilómetros construidos en todas las lineas.	SECCIONES.	Número de kilometros construidos en cada sección.	TRACCION	TRAMOS EN EXPLOTACION.
Ferrocarril del Nordeste de México	16 de Agosto de 1888	0.914	50.000	Maravatio á Angangueo	50.000	Vapor	Maravatio á Angangueo
" de Salamanca al Jaral	28 de Agosto de 1888	0.914	50.090	México á Tizayuca	50.090	"	México á Tizayuca
" de Salamanca al Jaral	30 de Agosto de 1888	0.914	35.000	Salamanca al Jaral pasando por el Valle de Santiago	35.000	Sangre	Salamanca al Jaral por el Valle
" de Tlalnepantla á Atizapam	30 de Agosto de 1888	0.914	10.000	Tlalnepantla al Pedregal	10.000	Vapor	Tlalnepantla al Pedregal
" de Veracruz á Boca del Rio	31 de Agosto de 1888	0.914	11 000	Veracruz á Boca del Rio	11 000		
" del Valle de México	31 de Agosto de 1888	0.914	22 000	Líneas Urbanas y foráneas inclusive las de servicio	22.000	Vp y Sg	Líneas urbanas y foráneas inclusive las de servicio
" Nacional de Tehuantepec	15 de Octubre de 1888	1.435	255.000	Sección Norte	133 000	Vapor	Sección Norte
				Sección Sur	122 000	"	Sección Sur
" de Ometusco á Pachuca	25 de Mayo de 1889	1.435	45.710	Ometusco á Pachuca	45.710	"	Ometusco á Pachuca
" Industrial de Puebla	21 de Julio de 1889	1.435	15.000	Puebla á la Constancia y Cholula	15.000	Sangre	Puebla á la Constancia y Cholula
" Tula á Zacualtipam y Tampico	20 de Diciembre de 1889	1.435	70.000	Tula á Pachuca	70.000	Vapor	Tula á Pachuca
" Minero	20 de Marzo de 1890	1.435	130.260	Escalon á Sierra Mojada	130.260	"	Escalon á Sierra Mojada
" de Mixcalco á Santa Cruz	13 de Junio de 1890	0.914	4.450	Mixcalco á Santa Cruz	4.450	Sangre	Mixcalco á Santa Cruz
" de la Baja California	25 de Mayo de 1887	1.435	27.000	San Quintin hácia el Rio Colorado	27.000		
" de Izúcar de Matamoros á Acapulco	25 de Noviembre de 1890	0.914	20.000	Matamoros hácia Acapulco	20.000	Vapor	Matamoros á Chietla
" de México á Cuernavaca y el Pacífico	30 de Mayo de 1890	1.435	28.000	México á Contreras	28.000	"	México á Contreras
" de Zavaleta á la Fábrica de San Rafael	24 de Marzo de 1892	0.914	4.000	Zavaleta á San Rafael	4.000	Sangre	Zavaleta á San Rafael
" de La Compañía á la Hacienda de Zoquiapam	13 de Junio de 1892	0.914	8.317	La Compañía á Zoquiapam	8.317	"	La Compañía á Zoquiapam
" de Celaya á Roque y Plancarte	2 de Junio de 1893	0.600	6.454	Celaya á la Hacienda de Roque	6.454	"	Celaya á la Hacienda de Roque

NOTA.- Las líneas de Zavaleta á la fabrica de San Rafael y de la Compañia á la Hacienda de Zoquiapam son autorizaciones

CUADROS

RELATIVOS A LOS

TELEGRAFOS Y TELEFONOS EXISTENTES EN LA REPUBLICA

HASTA EL 31 DE DICIEMBRE DE 1893.

RESUMEN DE LAS LINEAS TELEGRAFICAS

Red telegráfica federal	40 857,250
Telegrafos de propiedad de los Estados	5 084,141
Telegrafos de empresas particulares	4 476,980
Telégrafos de Ferrocarriles	9 462,803
TOTAL	59 881,174

RESUMEN DE LINEAS TELEFONICAS

	Extension
Teléfonos urbanos de los Estados	320 917
Teléfonos foraneos de los Estados	3 669,180
Teléfonos urbanos de particulares	783 416
Teléfonos foranos de particulares	1 003,065
Compañia Telefonica Mexicana	3 034,204
Telefonos de ferrocarriles	1 521,277
Telefonos foraneos de particulares, de uso privado	1 680,341
Totales	12 012,400
Todas las lines telegraficas	59 881,174
Idem de lineas telefonicas	12 012,400
Total general	71 893,574

CORREOS EN LA REPUBLICA.

RESÚMEN.

ESTADOS	Administraciones.	Agencias	Sucursales	Total.
Aguascalientes	4	3	-	7
Baja California	9	16	-	25
Campeche	7	4	-	11
Coahuila	25	29	1	55
Colima	2	8	-	10
Chiapas	7	21	-	28
Chihuahua	21	55	-	76
Distrito Federal	2	8	14	24
Durango	17	39	-	56
Guanajuato	26	33	-	59
Gurrerro	13	30	-	43
Hidalgo	22	38	-	60
Jalisco	34	77	-	111
México	30	45	-	75
Michoacan	21	53	-	74
Morelos	8	9	-	17
Nuevo Leon	17	32	-	49
Oaxaca	22	35	-	57
Puebla	24	77	-	101
Querétaro	7	10	-	17
San Luis Potosí	20	31	-	51
Sinaloa	15	24	-	39
Sonora	13	71	-	84
Tabasco	5	17	-	22
Tamaulipas	17	39	-	56
Tepic	7	12	-	19
Tlaxcala	6	9	-	15
Veracruz	32	73	-	105
Yucatan	14	42	-	56
Zacatecas	18	23	1	42
TOTAL	465	963	16	1 444

RESUMEN comparativo del movimiento interior de correspondencia, habido en las oficinas de la Republica Mexicana, durante los años fiscales de 1878 á 1893 inclusives.

AÑOS FISCALES	Núm. de piezas	Aumento	Disminuciones.
1878 a 1879	5 992,611	-	-
1879 " 1880	5 786,790	-	205 821
1880 " 1881	6 141,790	355 000	-
1881 " 1882	6 732,504	590 714	-
1882 " 1883	10 640,516	3 908,012	-
1883 " 1884	10 488,518	-	151 998
1884 " 1885	11 905,209	416 691	-
1885 " 1886	13 289,591	1 384,382	-
1886 " 1887	16 504,034	3 214,443	-
1887 " 1888	27 439,018	10 934,984	-
1888 " 1889	43 052,800	15 613,782	-
1889 " 1890	95 852,939	52 800,139	-
1890 " 1891	111 406,893	15 553,954	-
1891 " 1892	116 778,853	5 371,960	-
1892 " 1893	122 821,359	6 042,506	-
Total	604 833,425		

CUADRO QUE EXPRESA LOS MUSEOS EXISTENTES EN LA REPÚBLICA.

ESTADOS	NOMBRE DEL ESTABLECIMIENTO	POBLACION DONDE ESTA ESTABLECIDO.	OBJETO A QUE ESTA DESTINADO	FONDOS DE QUE SUBSISTE.
Campeche	Museo Pedro Baranda	Campeche	Arqueologia	Fondos del Estado
"	" del Instituto Campechano	"	Historia Natural	" "
Coahuila	" del Colegio del Estado	Saltillo	Al Estudio de la Fisica e Historia	" "
Chihuahua	" " "	Chihuahua	Al Estudio de la Fisica e Historia	" "
Distrito Federal	" Nacional	Mexico	Al Estudio	" "
" "	" Academia de San Carlos	"	Al Estudio	" "
" "	" Escuela Preparatoria	"	Al Estudio	" "
" "	" " Ingenieros	"	Al Estudio	" "
" "	" " Agricultura	"	Al Estudio	" "
" "	" " Medicina	"	Al Estudio	" "
Guerrero	" público	Chilpancingo	Al público	" "
Guanajuato	" de Mineralogia en el Colegio del Estado	Guanajuato	Instruccion pública	" "
"	" de Historia Natural	"	Instruccion pública	" "
Jalisco	" de la Escuela de Ingenieros	Guadalajara	Al Estudio	" "
México	" de Toluca	Toluca	Arqueologia y Exposición permanente de productos naturales del Estado	" "
Michoacan	" del Colegio de San Nicolás	Morelia	Al estudio de la Arqueologia, Etnología, Historia y Ciencia	" "
Nuevo Leon	Gabinete-Museo de Historia Natural del Colegio Civil	Monterey	Al Estudio público	" "
Oaxaca	Museo Oaxaqueño	Oaxaca	Al Estudio de la Fisica e Historia	" "
Puebla	" público	Puebla	Enseñanza de dibujo	" "
Queretaro	" en construcción	Querétaro		
Sonora	" del Colegio de Sonora	Hermosillo	Al Estudio	" "
Tlaxcala	" Tlaxcalteco	Tlaxcala	Al Estudio de la Arqueologia, Historia de Tlaxcala y Ciencias	" "
Yucatan	" Yucateco	Mérida	Al Estudio Arqueológico	" "

CUADRO 21
(1ª parte)

INSTRUCCION PÚBLICA.

AÑO DE 1893.

ESTADOS.	Establecimientos pertenecientes al Gobierno.				Establecimientos pertenecientes al Municipio				CLASES.			
	Hombres.	Mujeres.	Mixtos.	TOTAL	Hombres	Mujeres	Mixtos	TOTAL	Primarios	Secundarios.	Profesionales	TOTAL
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	167	18	1	186	9	5	2	16	65	136	1	202
Coahuila	3	-	-	3	52	44	-	96	96	2	1	99
Colima	20	20	2	42	1	-	-	1	43	-	-	43
Chiapas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chihuahua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Durango	72	33	3	108	-	-	-	-	105	2	1	108
Guerrero	307	61	3	371	-	-	-	-	367	2	2	371
Guanajuato	84	74	-	158	54	40	-	94	249	1	2	252
Hidalgo	433	103	-	536	-	-	-	-	533	1	2	536
Jalisco	194	184	96	474	3	4	-	7	474	4	3	481
México	816	151	42	1 009	-	-	-	-	1 005	2	2	1 009
Michoacan	196	94	-	290	-	-	-	-	282	6	2	290
Morelos	50	51	121	222	-	-	-	-	222	-	-	222
Nuevo Leon	2	1	-	3	187	82	-	269	269	1	2	272
Oaxaca	442	71	6	519	28	73	7	108	624	1	2	627
Puebla	15	2	1	18	760	272	107	1139	1 152	1	4	1 157
Querétaro	87	28	-	115	1	1	-	2	115	1	1	117
San Luis Potosí	-	-	-	-	85	82	19	186	183	1	2	186
Sinaloa	1	-	-	1	74	24	41	139	139	-	1	140
Sonora	119	43	11	173	-	-	-	-	171	2	-	173
Tabasco	36	21	-	57	-	-	-	-	56	-	1	57
Tamaulipas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tlaxcala	166	66	12	244	-	-	-	-	242	2	-	244
Veracruz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Yucatan	202	100	-	302	26	17	-	43	338	2	5	345
Zacatecas	4	2	1	7	215	150	127	492	495	1	3	499
Distrito Federal	10	6	4	20	135	111	20	266	274	5	7	286
Territorio de Tepic	3	4	1	8	39	27	5	71	79	-	-	79
Baja California, Distrito Sur	-	-	-	-	10	8	10	28	28	-	-	28
Baja California, Distrito Norte	2	2	6	10	-	-	-	-	10	-	-	10
TOTALES	3 431	1 135	310	4 876	1 679	940	338	2 957	7 616	173	44	7 833

INSTRUCCION PÚBLICA.

AÑO DE 1893.

ESTADOS	ALUMNOS INSCRITOS EN EL AÑO			ASISTENCIA MEDIA MENSUAL			EDADES				ESTADO DE ADELANTO		
	Hombres	Mujeres	TOTAL	Hombres	Mujeres	TOTAL	De 5 años	De 5 a 10 años	De 10 a 15 años	De mas de 15 años	Alumnos examinados	Alumnos aprobados	Los que concluyeron su carrera
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Campeche	3 511	2 242	5 753	2 822	1 875	4 697	975	1 920	1 741	1 117	4 318	2 703	30
Coahuila	4 298	3 078	7 376	3 198	2 900	6 098	435	2 934	3 281	726	4 772	4 360	10
Colima	2 166	2 180	4 346	1 457	1 519	2 976	369	1 483	2 005	489	2 961	2 796	-
Chiapas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chihuahua	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Durango	4 912	3 152	8 064	3 429	2 190	5 619	192	3 770	3 553	549	5 408	5 291	21
Guerrero	11 616	4 443	16 059	7 404	2 722	10 126	1 167	8 909	5 177	806	7 229	3 116	8
Guanajuato	16 376	11 546	27 922	9 617	6 971	16 588	6	13	12	37	17 491	16 626	46
Hidalgo	23 828	7 280	31 108	17 156	5 122	22 278	-	20 340	10 079	689	20 442	18 835	8
Jalisco	19 064	17 709	36 773	14 304	13 083	27 387	2 940	13 268	16 038	4 527	38 646	32 546	72
México	39 102	11 253	50 355	24 742	6 967	31 709	-	33 315	16 663	377	25 587	24 374	24
Michoacan	19 400	13 560	32 960	13 105	9 038	22 143	3 697	14 798	10 921	3 544	21 734	11 263	84
Morelos	6 109	5 004	11 113	3 876	3 070	6 946	274	7 087	3 655	97	7 589	-	-
Nuevo Leon	10 830	5 454	16 284	8 505	4 220	12 725	-	10 003	5 794	487	11 577	5 764	29
Oaxaca	27 885	6 896	34 781	19 517	4 940	24 457	8 562	8 562	8 713	8 944	19 426	13 136	33
Puebla	39 506	18 030	57 536	27 258	11 898	39 156	3311	35 220	17 982	1 023	37 850	31 731	44
Querétaro	3 325	1 579	4 904	2 439	1 159	3 598	151	90	-	45	2 988	2 680	100
San Luis Potosi	9 340	6 713	16 053	6 795	4 958	11 753	4 013	6 026	2 000	4 014	10 720	8 230	616
Sinaloa	4 141	3 179	7 320	3 253	2 312	5 565	304	1 993	4 518	505	4 713	3 320	1
Sonora	5 923	3 136	9 059	4 639	2 666	7 305	218	4 068	3 145	1 628	7 300	3 663	3
Tabasco	2 632	1 000	3 632	2 131	890	3 021	182	1 692	1 424	334	2 288	1 033	-
Tamaulipas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Tlaxcala	7 299	3 021	10 320	5 631	2 354	7 985	1 759	5 931	2 088	542	8 149	6 354	-
Veracruz	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Yucatan	11 092	5 837	16 929	10 116	4 534	14 650	8 770	5 020	1 193	1 946	14 513	12 997	23
Zacatecas	15 457	10 803	26 260	12 671	6 896	19 567	4 247	14 191	7 009	813	12 396	10 132	127
Distrito Federal	26 533	14 975	41 508	19 705	15 617	35 322	1 741	25 537	7 405	6 825	20 749	20 305	387
Territorio de Tepic	2 774	2 158	4 932	2 079	1 634	3 713	759	2 190	1 737	246	2 896	1 176	-
Baja California, Distrito Sur	972	947	1919	681	539	1220	-	1 183	684	52	1 120	362	-
Baja California, Distrito Norte	38	33	71	38	23	61	-	38	36	-	342	-	-
TOTALES	318 129	165 208	483 337	226 568	120 097	346 665	44 072	229 578	136 853	40 362	313 204	242 692	1 667

CUADRO 21
(3ª parte)

INSTRUCCION PÚBLICA.
AÑO DE 1893.

ESTADOS	Directores y subdirectores	Prefectos y celadores.	Profesores y profesoras.	Ayudantes y preparadores.	Otros empleados	Sirvientes.	SUELDO ANUAL Directores y subdirectores	
Aguascalientes	-	-	-	-	-	-	-	
Campeche	106	6	64	4	2	5	32 736	00
Coahuila	3	4	130	55	9	16	11 160	00
Colima	46	-	2	16	2	2	13 765	00
Chiapas	-	-	-	-	-	-	-	
Chihuahua	-	-	-	-	-	-	-	
Durango	49	22	90	22	5	8	29 400	00
Guerrero	370	2	35	28	1	7	55 058	16
Guanajuato	255	2	70	109	2	183	92 811	00
Hidalgo	541	2	27	75	35	4	112 818	00
Jalisco	489	16	98	64	30	25	138 067	07
Mexico	1 987	9	69	64	17	48	347 838	91
Michoacan	18	25	573	49	55	-	91 186	53
Morelos	222	-	1	22	-	-	-	
Nuevo Leon	274	4	38	186	7	2	89 689	44
Oaxaca	548	21	100	91	14	17	734 424	65
Puebla	1 154	11	125	124	32	20	194 230	53
Querétaro	103	9	28	2	4	21	24 072	00
San Luis Potosí	188	3	59	101	41	-	63 820	00
Sinaloa	82	5	79	28	1	13	34 520	00
Sonora	173	3	21	70	3	7	100 308	00
Tabasco	57	-	-	29	-	-	17 532	00
Tamaulipas	-	-	-	-	-	-	-	
Tlaxcala	133	44	134	15	2	2	17 268	00
Veracruz	-	-	-	-	-	-	-	
Yucatan	366	10	87	8	10	14	110 650	00
Zacatecas	422	2	164	104	16	58	63 556	84
Distrito Federal	285	40	368	212	81	153	80 028	80
Territorio de Tepic	75	-	3	15	1	-	22 221	47
Baja California, Distrito Sur	28	-	1	15	1	4	13 880	00
Baja California, Distrito Norte	-	-	10	-	1	-	-	
TOTALES	7 974	240	2 376	1 508	342	609	2 491 042	40

INSTRUCCION PÚBLICA.

AÑO DE 1893.

ESTADOS	SUELDO ANUAL DE LOS EMPLEADOS										Gastos destinados a la instrucción, exceptuando los sueldos.		Importe total de sueldos y gastos	
	Prefectos y celadores		Profesores y profesoras		Ayudantes y preparadores.		Otros empleados		Sirvientes					
Aguascalientes	-		-		-		-		-		-		-	
Campeche	1 320	00	14 932	00	420	00	1 200	00	480	00	5 696	00	56 784	00
Coahuila	1 440	00	51 160	00	11 932	00	2 424	00	2 580	00	10 900	00	91 596	00
Colima	-		720	00	4 152	00	800	00	288	00	17 561	00	27 286	00
Chiapas	-		-		-		-		-		-		-	
Chihuahua	-		-		-		-		-		-		-	
Durango	1 320	00	19 759	00	3 700	00	1 980	00	852	00	16 593	00	72 604	00
Guerrero	1 440	00	16 700	00	5 562	00	240	00	124	00	5 918	50	85 042	66
Guanajuato	480	00	30 300	00	32 264	00	720	00	13 322	00	53 286	00	223 183	00
Hidalgo	1 200	00	16 440	00	18 252	00	6 360	00	744	00	142 350	00	298 164	00
Jalisco	2 542	10	50 744	10	12 901	62	7 532	65	2 865	00	25 183	00	239 835	54
Mexico	3 270	40	14 871	75	10 299	25	5 053	35	2 743	00	49 511	00	433 587	66
Michoacan	1 095	85	30 605	33	7 053	15	4 401	00	-		36 835	50	91 186	53
Morelos	-		-		-		-		-		16 000	00	20 940	00
Nuevo Leon	1 080	00	12 708	00	1 450	00	1 080	00	216	00	43 754	00	149 978	38
Oaxaca	3 964	40	58 441	80	30 379	20	5 540	60	1 655	00	65 947	00	900 352	65
Puebla	4 510	15	38 806	41	24 173	68	11 410	95	3 536	00	76 132	00	352 799	72
Queretaro	1 920	00	9 440	00	260	00	720	00	1 884	00	3 504	00	41 800	00
San Luis Potosi	720	00	28 300	00	16 086	00	8 660	00	-		25 313	00	142 899	00
Sinaloa	2 220	00	21 480	80	7 583	00	480	00	828	00	28 100	00	95 211	80
Sonora	720	00	8 102	00	33 292	00	2 500	00	1 740	00	21 790	00	168 452	00
Tabasco	-		-		7 706	00	-		-		6 992	00	32 230	00
Tamaulipas	-		-		-		-		-		-		-	
Tlaxcala	-		17 869	00	2 019	00	960	00	120	00	1 608	00	39 844	00
Veracruz	-		-		-		-		-		-		-	
Yucatan	2 400	00	28 416	00	1 860	00	2 604	00	2 952	00	9 785	00	158 667	00
Zacatecas	1 000	00	64 892	24	20 960	00	0 006	00	4 311	00	81 974	00	276 663	93
Distrito Federal	22 392	55	250 219	01	37 440	70	35 232	70	24 651	00	196 664	00	646 628	76
Territorio de Tepic	-		1 680	00	3 344	80	120	00	-		4 049	00	31 415	27
Baja California, Distrito Sur	-		480	00	3 680	00	1 200	00	240	00	17 233	00	36 713	62
Baja California, Distrito Norte	-		7 409	50	-		1 259	25	-		1 320	00	9 988	75
TOTALES	55 035	45	794 476	94	296 770	40	107 529	50	65 231	00	953 999	00	4 723 854	27

No figuran en los datos del Distrito Federal las Escuelas Nacionales primarias elementales y las normales dependientes de la Secretaría de Justicia ni los de las escuelas de Ciegos, Sordo-mudos y Niños Expósitos dependientes de la de Gobernación por no haberse recibido - Los Estados que no figuran con datos en estos cuadros es por no haberse recibido.

CUADRO QUE EXPRESA LAS SOCIEDADES CIENTIFICAS Y LITERARIAS EXISTENTES EN LA REPUBLICA.

ESTADOS.	NOMBRE QUE LLEVA LA SOCIEDAD.	POBLACION DONDE ESTA ESTABLECIDA	FECHA DE SU FUNDACION	OBJETO A QUE ESTA DESTINADA	NOMBRE DE LAS PUBLICACIONES QUE SOSTIENE	RECURSOS, FONDOS Y SUBVENCIONES CON QUE CUENTA PARA SU SOSTENIMIENTO
Coahuila	Manuel Acuña	Saltillo	31 de Mayo de 1884	Examinar y resolver las dudas que encuentran los miembros de ella en el curso de sus estudios		Cuotas de los socios
Chihuahua	Franklin	Chihuahua	27 de Septiembre de 1876	Propaganda de la Instruccion		Idem Idem
Guanajuato	Ingenieros	Guanajuato	1884	Adelanto de la Mineria	Boletin de Ingenieros	Idem Idem
Idem	Medico-Framaceutica	Idem	13 de Febrero de 1885	Adelanto de la Medicina	Idem de Medicina	Idem Idem
Guerrero	La Prensa Asociada	Chilpancingo	30 de Mayo de 1887	Secundar los trabajos de la Prensa Asociada de Mexico		Idem Idem Idem Idem
				Adelanto de la Medicina		Idem Idem
Jalisco	Medica	Guadalajara				Idem Idem
Idem	Ingenieros	Idem	24 de Febrero	Adelanto de la Ingenieria	Boletin de la Sociedad	Idem Idem
Idem	Medico-Farmacéutica Pablo Gutierrez	Idem	2 de Mayo de 1881	Adelanto de la Ciencia Medica	Idem Idem	Idem Idem
Idem	Médico-Farmacéutica de Estudiantes	Idem	1° de Julio de 1889	Adelanto de la Ciencia Medica	Idem Idem	Idem Idem
Idem	Juridica José Maria Verea	Idem	12 de Marzo de 1886	Estudio de Derecho	Idem Idem	Idem Idem.
Nuevo Leon	Junta Auxiliar de Geografia y Estadistica	Monterey	10 de Marzo de 1890	Labores adecuadas		No tiene fondos
Idem	Consejo de Salubridad	Idem	22 de Septiembre 1851	Vigilancia de la Salubridad		No cuenta con fondos
Idem	Consejo de Instruccion Publica	Idem	19 de Diciembre de 1887	El mejoramiento de la Instruccion		Idem Idem
Oaxaca	Liceo Ruiz Alarcón	Oaxaca				
Idem	Profesores	Idem				
Puebla	Sociedad Cientifica de Ingenieros	Puebla	Agosto de 1892	Progreso material y cientifico de la profesion	Minerva	Cuotas de los socios
S.L.P.	Iatrodelfica	San Luis Potosi				
Idem	Escuela Normal	Idem				
Sinaloa	Compañia Lancasteriana	Mazatlan				
Tamaulipas	El Estado de Tamaulipas	Ciudad Victoria	16 de Septiembre de 1893	Ciencia y literatura	El Estado	Idem Idem

CUADRO QUE EXPRESA LAS SOCIEDADES CIENTIFICAS Y LITERARIAS EXISTENTES EN LA REPUBLICA.

ESTADOS	NOMBRE QUE LLEVA LA SOCIEDAD	POBLACION DONDE ESTA ESTABLECIDA	FECHA DE SU FUNDACION	OBJETO A QUE ESTA DESTINADA	NOMBRE DE LAS PUBLICACIONES QUE SOSTIENE	RECURSOS, FONDOS Y SUBVENCIONES CON QUE CUENTA PARA SU SOSTENIMIENTO
Idem	La Luz	Idem	15 de Diciembre de 1893	Enseñanza		Idem Idem
Idem	La Abeja	Idem	5 de Marzo de 1893	Idem		Idem Idem
Idem	Luz y Progreso	Jaumave		Idem	El Aprendiz	Idem Idem
tepic	Lancasteriana	Tepic	1870	Idem	Boletin de la Sociedad	No cuenta con fondos
Veracruz	Sanchez Oropeza	Orizaba	15 de Septiembre de 1880	Favorecer a los estudiantes	Idem Literario	Cuotas de los socios
D F.	Geografia y Estadistica	Mexico			Idem de la Sociedad	Fondos federales
Idem	Historia Natural	Idem				
Idem	Liceo Hidalgo	Idem				
Idem	Ateneo Nacional Mexicano	Idem	1884			
Idem	Academia de Medicina	Idem				
Idem	Academia de la Lengua Española	Idem				
Idem	Colegio de Abogados	Idem		Estudio de Derecho		Cuotas de los socios
Idem	Ingenieros y Arquitectos	Idem			Anales de la Asociacion de Ingenieros	Idem Idem
Idem	Agricultura	Idem				
Idem	Agricola-Veterinaria Ignacio Alvarado	Idem				
Idem	Filoiátrica	Idem				
Idem	Farmaceutica	Idem	13 de Febrero de 1871	Adelanto de la Medicina	La Farmacia	Fondos federales
Idem	Ex-alumnos de Mineria	Idem				
Idem	Medica Pedro Escobedo	Idem				
Idem	Antonio Alzate	Idem				
Idem	Medico-Quirurgica Francisco Montes de Oca	Idem				
Idem	Literaria Liceo Morelos	Idem				
Idem	Literaria Liceo Mexicano	Idem				
Idem	Agricola Mexicana	Idem	28 de Septiembre de 1879	Desarrollo de la Agricultura	Boletin de la Sociedad	Cuotas de los socios
Zacatecas	El Estudio	Zacatecas	2 de Enero de 1892	Estudio de la literatura		Idem Idem

NOTICIA que manifiesta el número de consignados por las Demarcaciones de Policía á disposición del C. Gobernador del Distrito Federal, durante el año de 1893.

MESES.	EBRIOS ESCANDALOSOS.		MENDIGOS		INFRACCION DE POLICIA.	
	Hombres	Mujeres	Hombres .	Mujeres.	Hombres .	Mujeres.
Enero	1 796	441	137	125	34	65
Febrero	1 767	375	143	124	23	5
Marzo	2 087	416	150	112	41	10
Abril	1 904	381	198	151	52	56
Mayo	1 961	358	186	125	70	129
Junio	1 141	291	182	179	53	65
Julio	2 026	338	82	106	20	102
Agosto	1 986	308	65	98	15	72
Septiembre	2 213	299	39	37	11	46
Octubre	2 188	327	-	-	4	29
Noviembre	1 584	249	-	-	-	6
Diciembre	1 486	231	-	-	1	-
SUMAS	22 139	4 014	1 182	1 057	324	585

MESES	PROSTITUTAS CLANDESTINAS	TOTAL.		TOTAL GENERAL.
		Hombres	Mujeres	
Enero	10	1 967	641	2 608
Febrero	-	1 933	504	2 437
Marzo	-	2 278	538	2 816
Abril	-	2 154	588	2 742
Mayo	-	2 217	612	2 829
Junio	-	1 376	535	1 911
Julio	8	2 128	554	2 682
Agosto	6	2 066	484	2 550
Septiembre	-	2 263	382	2 645
Octubre	-	2 192	356	2 548
Noviembre	11	1 584	266	1 850
Diciembre	-	1 487	231	1 718
SUMAS	35	23 645	5 691	29 336

RESUMEN de los presupuestos de egresos de la Federacion en los años fiscales de 1868 á 1893.

EJERCICIOS FISCALES	PODERES.						SECRETARÍAS.					
	Legislativo.		Ejecutivo.		Judicial		Relaciones Exteriores		Gobernacion.		Justicia é Instruccion Publica	
1868 á 1869	735 360	00	52 880	00	488 290	00	124 540	00	1 025,080	00	380 640	75
1869 " 1870	754 300	00	46 325	20	265 090	00	148 540	00	1 437,699	84	737 643	18
1870 " 1871	760 619	99	48 172	40	280 960	00	150 160	00	1 447,512	24	844 587	99
1871 " 1872	811 920	00	48 172	40	280 960	00	150 160	00	1 626,146	50	879 127	99
1872 " 1873	811 920	00	48 172	40	280 960	00	150 160	00	1 626,146	50	879 127	99
1873 " 1874	877 100	00	48 172	40	291 680	00	260 360	00	1 773,886	50	873 127	99
1874 " 1875	842 610	00	48 172	40	313 490	00	248 560	09	1 954,151	20	890 998	80
1875 " 1876	1.074,162	00	48 172	40	328 228	00	209 860	00	1 963,475	55	910 533	20
1876 " 1877	1 044,270	00	48 172	40	328 928	00	195 160	00	2 092,951	12	906 933	20
1877 " 1878	957 319	12	48 172	40	328 228	00	189 160	00	2.262,165	60	991 513	20
1878 " 1879	1 051,322	00	48 572	40	332 028	00	193 660	00	2.511,195	40	1 210,035	60
1879 " 1880	980 242	00	48 832	40	347 878	00	176 660	00	2.488,296	30	1.103,862	20
1880 " 1881	1 022,842	00	48 832	40	355 878	00	228 460	00	2.574,209	70	1.174,345	20
1881 " 1882	990 402	00	48 832	40	370 976	00	317 660	00	3.152,697	55	1.352,820	00
1882 " 1883	1 071,712	00	48 832	40	389 554	00	336 280	00	3 235,118	88	1.215,473	00
1883 " 1884	1 015,632	00	48 832	40	406 652	00	367 580	00	3 285,577	75	1.243,510	00
1884 " 1885	1 087,232	00	48 832	40	429 674	00	377 680	00	3 339,213	77	1 234,718	00
1885 " 1886	1 007,144	15	49 251	50	432 392	90	418 762	60	3 441,616	10	1.252,376	85
1886 " 1887	1.052,913	45	49 251	50	436 387	80	417 726	00	3 227,529	20	1.431,081	24
1887 " 1888	1 002,928	75	49 846	45	439 994	00	434 930	60	3 446,882	30	1 398,850	00
1888 " 1889	1.053,839	40	49 848	19	464 095	45	434 783	20	3 596,329	90	1 421,204	75
1889 " 1890	1 009,036	50	49 849	45	465 095	55	432 695	70	3.553,128	89	1.350,471	10
1890 " 1891	1.054,030	50	49 849	45	468 884	25	462 517	25	3 678,679	70	1 393,972	40
1891 " 1892	1 009,036	50	49 977	20	476 784	50	558 483	54	2 480,896	76	1 639,636	25
1892 " 1893	1 050,638	06	49 977	20	1.478,083	90	590 379	84	2 564,151	00	1 657,215	60
TOTALES	24 128,538	36	1 224,042	14	9 481,172	35	7 574,918	73	63 804,738	25	28 373,806	48

CUADRO 24
(2ª parte y ultima)

RESUMEN de los presupuestos de egresos de la Federacion en los años fiscales de 1868 á 1893.

EJERCICIOS FISCALES	SECRETARIAS. Fomento, Colonizacion e Industria		Comunicaciones y Obras Publicas		Hacienda y Credito Publico		Guerra y Marina		TOTALES GENERALES	
1868 á 1869	2 292,932	00	-		5 143,726	24	8 450,989	86	18 694,438	85
1869 " 1870	3 096,180	00	-		4 870,722	08	6 967,931	92	18 324,472	22
1870 " 1871	4 341,771	11	-		4 562,292	80	8 443,306	48	20 879,383	01
1871 " 1872	4 353,411	55	-		4 643,922	80	10 144,601	52	22 938,422	76
1872 " 1873	4 353,411	55	-		4 643,922	80	10 144,601	52	22 938,422	76
1873 " 1874	4 557,883	00	-		5 021,688	75	10 252,522	32	23 956,420	96
1874 " 1875	5 127,372	00	-		4 056,317	04	10 632,862	92	24 114,534	36
1875 " 1876	5 623,253	00	-		4 179,070	79	10 554,747	24	24 891,502	18
1876 " 1877	6 070,584	41	-		4 253,976	12	10 898,280	68	25.839,255	93
1877 " 1878	2.777,000	00	-		4 715,954	61	6 818,645	43	19 088,158	36
1878 " 1879	2 722,330	00	-		4 891,016	56	8 788,742	82	21 748,902	78
1879 " 1880	1.849,722	00	-		3 895,116	57	8 004,589	18	18 895,198	65
1880 " 1881	3 570,077	00	-		4 366,609	35	9 786,964	95	23 128,218	60
1881 " 1882	6 162,627	00	-		4 173,585	75	8 648,033	12	25.217,633	82
1882 " 1883	7.551,683	00	-		4 648,377	67	8 514,478	13	27 011,509	08
1883 " 1884	11 127,600	00	-		4 966,261	81	8 252,352	18	30 713,998	14
1884 " 1885	6 151,870	00	-		4 903,438	78	8 252,774	88	25.825,433	83
1885 " 1886	8.330,728	25	-		11 832,644	95	12 138,435	86	38 903,353	16
1886 " 1887	2 698,116	30	-		10 663,485	78	11 559,714	00	31 736,205	27
1887 " 1888	4 426,132	17	-		11 664,391	97	13 386,495	24	36 270,451	48
1888 " 1889	5 965,450	54	-		12 059,535	94	13 482,152	47	38 527,239	84
1889 " 1890	6 145,555	69	-		11 310,380	29	12 449,693	37	36 765,906	54
1890 " 1891	7 310,326	50	-		11 365,207	09	12 656,021	07	38 439,494	21
1891 " 1892	672 106	95	4.339,345	97	14 432,995	81	12 658,101	37	38 377,364	85
1892 " 1893	951 054	51	4.483,569	25	15 857,292	61	12 684,685	67	40 367,047	58
TOTALES	118 229,178	53	8 882,915	22	177 321,934	96	254 571,724	20	693 592,969	22

RENTAS PUBLICAS de los Estados de la República en el quinquenio de 1889 á 1893.

ESTADOS	1889.				1890.				1891.			
	Ingresos.		Egresos		Ingresos		Egresos		Ingresos		Egresos	
Aguascalientes	89 656	22	89 186	22	90 095	32	93 475	34	-		-	
Campeche	203 295	24	205 424	71	199 335	93	211 954	05	260 419	62	259 866	90
Coahuila	220 937	59	210 031	52	431 412	39	232 162	78	273 318	05	269 094	13
Colima	116 186	67	114 487	25	130 237	25	131 770	76	171 951	51	171 240	22
Chiapas	183 279	39	181 885	25	204 332	49	195 972	39	229 608	17	174 740	86
Chihuahua	466 415	17	-		486 916	24	-		697 602	65	639 574	03
Durango	288 780	05	282 654	25	363 660	55	357 368	78	-		-	
Guanajuato	-		-		-		-		1.174,248	12	1.132,339	09
Guerrero	426 205	81	238 936	23	443 149	16	235 840	51	-		-	
Hidalgo	825 788	94	727 283	36	1 004,083	67	1 017,407	43	1 761,868	49	1.740,351	11
Jalisco	1.010,814	11	994 430	10	1 031,039	46	962 737	60	1.586,213	31	1 586,213	31
México	764 863	01	716 405	93	839 547	27	801 950	27	1 033,135	06	1 016,974	03
Michoacan	706 546	90	699 400	03	672 548	95	703 478	32	986 858	90	930 135	03
Morelos	336 256	78	336 390	53	359 811	37	355 109	59	437 187	72	433 756	15
Nuevo Leon	137 861	97	132 578	47	147 777	44	138 034	92	162 460	09	146 428	48
Oaxaca	-		-		-		-		878 355	31	749 105	51
Puebla	1.019,703	84	987 460	21	1.062,274	03	1.055,360	23	-		-	
Querétaro	256 692	73	257 158	49	296 875	29	294 797	94	374 189	76	374 185	59
San Luis Potosí	2 645,298	62	2 580,051	97	1.638,341	08	1 699,971	99	1 560,911	31	1 524,776	41
Sinaloa	491 905	17	492 448	58	499 354	13	495 781	42	618 284	70	614 419	02
Sonora	352 568	84	308 416	30	362 701	43	315 977	99	561 211	69	535 870	48
Tabasco	266 660	39	270 942	49	277 809	67	270 308	77	311 404	90	303 873	68
Tamaulipas	133 029	01	133 094	57	190 832	62	191 134	15	192 987	71	192 977	39
Tlaxcala	167 345	60	161 773	92	166 719	92	172 780	88	173 966	78	172 509	05
Veracruz	779 413	59	777 697	40	866 383	94	742 065	51	-		-	
Yucatan	586 675	34	607 138	89	707 472	61	780 925	15	1.079,222	40	990 264	97
Zacatecas	737 427	28	701 522	57	730 672	26	754 860	96	1.251,160	27	1.226,525	97
Tesoro Federal	54.801,924	58	73 922,329	43	61.908,681	53	78 158,753	74	44.142,856	61	63 005,128	68

CUADRO 25
(2ª parte y última)

RENTAS PUBLICAS de los Estados de la República en el quinquenio de 1889 á 1893.

ESTADOS	1892.				1893.				TOTALES.			
	Ingresos		Egresos		Ingresos		Egresos		Ingresos		Egresos	
Aguascalientes	-		-		-		-		179 751	54	182 661	56
Campeche	247 951	75	244 872	22	252 495	57	244 742	00	1 163,498	11	1.166,859	88
Coahuila	323 606	94	317 445	21	333 843	13	320 074	81	1.583,118	10	1.348,808	45
Colima	158 370	45	162 195	22	175 383	85	168 548	18	752 129	73	748 241	63
Chiapas	274 747	19	268 293	01	441 520	91	430 949	46	1 333,488	15	1.251,840	97
Chihuahua	638 422	10	614 605	71	643 139	95	611 159	28	2 932,496	11	1.865,339	02
Durango	-		-		-		-		652 440	60	640 023	03
Guanajuato	1 142,565	44	1 174,826	73	1 285,490	96	1 299,855	56	3 602,304	52	3.607,021	38
Guerrero	-		-		-		-		869 354	97	474 776	74
Hidalgo	1 806,339	71	1 792,792	03	2 059,317	81	2 051,629	58	7 457,398	62	7 329,463	51
Jalisco	1 396,491	29	1 396,491	29	1.491,258	54	1.457,104	37	6 515,816	71	6.396,976	67
Mexico	1 029,099	18	1 019,427	70	1 094,697	80	1.057,516	38	4 761,342	32	4 612,274	31
Michoacan	1 011,260	32	988 860	13	1 138,660	12	1 109,066	03	4 515,875	19	4 430,939	54
Morelos	418 697	86	418 697	86	436 433	54	436 427	89	1 988,387	27	1.980,382	02
Nuevo Leon	177 087	90	143 861	72	182 870	89	157 623	65	808 058	29	718 527	24
Oaxaca	1 049,477	43	884 411	57	1.033,287	78	953 536	33	2 961,120	52	2.587,053	41
Puebla	-		-		-		-		2 081,977	87	2.042,820	44
Querétaro	337 363	65	337 362	84	307 539	38	307 343	42	1 572,660	81	1 570,848	28
San Luis Potosi	1 596,576	03	1 561,652	03	1.187,854	03	1.162,797	45	8 628,981	07	8 529,249	85
Sinaloa	623 574	40	617 355	08	704 032	00	692 662	00	2 937,150	40	2.912,666	10
Sonora	571 263	67	541 439	96	493 399	11	467 997	86	2 341,144	74	2.169,702	59
Tabasco	291 739	78	281 405	98	318 213	97	300 649	98	1 465,828	71	1.427,180	90
Tamaulipas	178 458	09	177 632	88	189 557	71	180 984	25	884 865	14	875 823	24
Tlaxcala	203 692	86	198 199	24	182 936	64	189 411	11	894 661	80	394 674	20
Veracruz	-		-		-		-		1 645,797	53	1.519,762	91
Yucatan	1 156,157	38	1.100,789	54	1.088,961	96	1 020,209	39	4 618,489	69	4 499,327	94
Zacatecas	1 207,758	85	1.201,780	90	1 216,893	28	1.179,868	56	5.143,911	94	5.064,558	96
Tesoro Federal	39.993,743	94	43.350,149	62	38.654,770	31	48.954,972	43	239 501,976	97	307.391,333	90

NOTA - Los datos que no figuran en el presente cuadro es por no haberse recibido.

RENTAS PUBLICAS de los Municipios que forman que forman los Estados de la Federacion, en el quinquenio de 1889 á 1893.

ESTADOS	1889.				1890.				1891.			
	Ingresos.		Egresos.		Ingresos.		Egresos		Ingresos.		Egresos	
Aguascalientes	68 260	22	68 260	22	71 375	45	71 375	45	-			
Campeche	111 179	63	107 133	92	95 994	96	93 073	19	101 294	18	94 417	92
Coahuila	255 036	52	258 424	43	226 780	19	222 151	46	393 032	07	392 554	09
Colima	52 861	08	54 218	79	52 186	57	57 775	17	67 217	55	66 930	23
Chiapas	-		-		-		-		61 096	14	90 200	80
Chihuahua	322 363	15	322 363	15	384 341	72	384 341	72	514 370	99	502 606	94
Durango	-		-		-		-		-		-	
Guanajuato	-		-		-		-		656 913	00	622 071	00
Guerrero	123 548	37	120 206	74	129 432	64	125 930	86	-		-	
Hidalgo	310 061	04	307 885	39	318 057	25	318 057	51	521 427	50	506 201	75
Jalisco	-		-		-		-		427 616	37	427 661	04
Mexico	260 794	81	203 925	47	252 090	38	205 867	56	254 935	58	247 166	37
Michoacan	245 197	09	243 786	96	256 336	57	250 208	13	295 700	30	271 690	30
Morelos	111 406	58	109 110	14	114 459	29	116 380	53	35 598	15	35 374	47
Nuevo Leon	240 438	05	222 480	34	253 524	32	232 497	24	343 994	49	339 170	57
Oaxaca	104 611	67	94 570	42	109 473	33	106 527	48	184 235	45	170 294	92
Puebla	593 061	33	594 127	77	609 957	34	611 020	86	-		-	
Querétaro	-		-		-		-		77 041	46	76 955	96
San Luis Potosi	283 794	56	241 214	48	288 700	97	303 633	90	141 527	40	298 780	73
Sinaloa	495 430	72	491 130	47	516 367	99	525 973	03	478 714	17	474 660	69
Sonora	248 217	79	248 517	70	241 986	08	240 422	01	220 401	87	217 209	34
Tabasco	115 024	97	116 332	60	128 311	78	126 204	85	142 433	96	139 632	06
Tamaulipas	-		-		231 949	31	235 398	24	233 525	62	223 714	58
Tlaxcala	43 569	63	41 800	77	35 471	99	34 519	98	47 662	06	45 609	35
Veracruz	2.348,207	67	2.332,274	52	2.183,988	92	2.200,549	74	-		-	
Yucatan	233 391	54	267 635	40	159 842	31	230 022	80	248 679	72	242 914	61
Zacatecas	409 393	35	439 993	54	427 019	48	400 049	97	454 396	48	454 396	48
Distrito Federal	2.688,082	65	2.638,094	84	3.345,268	87	3.239,287	73	2.455,435	22	2.580,075	63
Territorio de la Baja California	49 726	05	45 783	25	57 220	01	60 089	96	18 491	38	18 363	92
" de Tepic	85 771	00	105 001	26	85 196	77	97 292	75	-		-	

CUADRO 26
(2ª parte y última)

RENTAS PUBLICAS de los Municipios que forman que forman los Estados de la Federacion, en el quinquenio de 1889 á 1893.

ESTADOS	1892.				1893.				TOTALES.			
	Ingresos		Egresos		Ingresos		Egresos		Ingresos		Egresos	
Aguascalientes	-		-		-		-		136 520	44	142 751	90
Campeche	96 481	29	89 009	19	127 908	47	109 245	45	532 857	53	492 878	67
Coahuila	372 665	59	372 130	91	396 414	45	389 368	17	1 643,928	82	1 634,628	06
Colima	70 460	10	69 745	94	76 585	30	75 997	15	319 309	32	324 665	28
Chiapas	82 092	62	81 712	02	103 253	05	105 880	00	246 441	81	247 792	82
Chihuahua	522 015	05	511 013	98	540 740	17	532 423	51	2 283,829	08	2 252,745	30
Durango	-		-		-		-		-		-	
Guanajuato	582 232	00	614 813	00	558 204	00	571 115	00	1 797,349	00	1 808,000	00
Guerrero	-		-		-		-		252 980	01	246 136	60
Hidalgo	532 225	75	514 131	75	537 085	25	517 572	25	2 218,855	15	2 163,846	65
Jalisco	476 121	99	476 298	96	531 353	05	519 867	02	1 435,090	41	1 423,826	02
Mexico	266 081	83	260 216	82	276 043	73	275 648	81	1 309,942	33	1 192,822	03
Michoacan	306 877	03	287 495	23	348 060	03	317 662	15	1 452,170	02	1 370,842	77
Morelos	34 990	50	34 507	74	36 488	41	35 770	65	332 941	93	331 141	53
Nuevo Leon	330 759	60	329 496	52	377 011	11	352 569	79	1 545,727	57	1 476,211	46
Oaxaca	216 689	46	202 516	36	219 066	94	207 029	68	834 075	05	780 937	86
Puebla	-		-		-		-		1 203,019	67	1 205,147	63
Queretaro	70 919	56	70 916	57	65 352	91	65 348	38	213 312	93	213 219	91
San Luis Potosi	145 306	19	370 033	86	272 071	88	299 064	51	1 131,398	00	1 512,723	48
Sinaloa	470 689	92	470 132	95	447 746	72	446 147	97	2 408,946	52	2 408,042	11
Sonora	269 858	18	268 691	62	277 480	82	277 228	87	1 257,942	74	1 252,067	54
Tabasco	131 112	64	131 273	21	144 932	85	142 981	54	661 811	20	656 421	26
Tamaulipas	266 588	82	261 507	18	248 396	65	243 650	84	980 457	40	964 269	84
Tlaxcala	50 085	67	48 881	76	46 566	76	46 334	87	223 352	11	217 143	73
Veracruz	-		-		-		-		4 532,195	59	4 532,822	26
Yucatan	249 021	58	248 949	38	261 214	02	257 654	12	1 152,146	17	1 247,174	31
Zacatecas	412 378	54	412 378	54	431 512	77	431 512	77	2 134,699	62	2 138,327	30
Distrito Federal	2 745,401	79	3 210,372	85	3 175,992	14	3 040,865	44	14 410,178	07	14 708,692	49
Territorio de la Baja California	20 393	62	20 261	68	17 773	75	17 638	31	163 603	81	162 134	12
" de Tepic	-		-		-		-		170 967	77	202 293	01

NOTA - Los datos correspondientes a la Baja California comprenden en los años de 1889 y 1890 los Distritos Sur y Norte, y en los años de 1891 a 1893 solo figuran los del Distrito Norte. Los demas datos que faltan en el presente cuadro es por no haberse recibido, y en los Ingresos de los años de 1891 á 1893 pertenecientes al Estado de San Luis Potosí, no están incluidos los pertenecientes al Municipio de la Capital por no haberse recibido.

SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO.

DIRECCION DE LA DEUDA PUBLICA.

NOTICIA de las operaciones de conversion, practicadas desde el 30 de Junio de 1892 por la Direccion de la Deuda pública, en cumplimiento de lo prevenido en el art. 70 de la ley de 22 de Junio de 1885, que comprende hasta 28 de Febrero próximo pasado, en cuya fecha quedó clausurada dicha Direccion.

Folio del libro de liquidaciones	Fracciones del art 10	ORIGEN DEL CRÉDITO.	Capital reconocido y liquidado		Réditos liquidados		TOTALES.	
		Sección primera.						
15	XIII	Bonos del Tabaco	16 816	40	32	41	16 849	81
41	XIV	Certificados de amortizacion del cobre de Chihuahua	400	00	-		400	00
58	V	Bonos del 5 por ciento	536 299	91	860 022	13	1.396,321	04
60	VII	Certificados como bonos del 3 por ciento	136 764	32	22 653	20	159 418	52
63	XIII	Bonos del cobre	243 339	05	-		243 339	05
67	IX	Bonos del decreto del 12 de Septiembre de 1862	88 139	05	-		88 139	05
68	IV	Bonos de las Convenciones Españolas	192 303	60	136 524	98	328 827	58
70	XII	Certificados de las Secciones liquidatarias	1 431,453	34	-		1.431,453	34
71	II	Bonos del 3 por ciento	3 703,938	17	3 571,078	69	7.275,016	86
72	III	Bonos del fondo del 25 por ciento	850 408	35	787 065	28	1.637,473.63	63
8	XVI	Saldos de presupuestos vencidos	4.462,899	93	-		4.462,899	93
23	VIII	Certificados relativos a la Tesoreria General	260	56	-		260	56
71	IV	Bonos de la Convencion Española, liquidados conforme al decreto de 30 de Mayo de 1890	4 480,799	49	-		4 480,799	49
33	XI	Bonos Carvajal	160	00	-		160	00
		SUMAS	$16 143,978	17	$5.377,375	69	$21 521,353	86
		Sección Segunda.						
153	VI	Bonos permisos algodon	234 692	62	-		234 692	62
5	VII	Certificados de las Secciones liquidatarias	3 011	06	-		3 011	06
198	XIII	Creditos reconocidos no convertidos	1 838,643	41	1.458,100	91	3 296,743	32
91	XIV	Certificados de amortizacion de la moneda de cobre acuñada en Chihuahua	160	00	-		160	00
119	XVI	Alcances por sueldos	7 526,273	57	-		7 526,273	57
117	XVII	Operaciones de nacionalizacion	207 764	82	-		207 764	82
118	XIX	Ministraciones	7.053,473	00	623 599 33	33	7 677,072	33
		SUMAS	$16.864,015	48	$2 081,699	24	$18 945,715	72

NOTICIA NOMINAL
DEL
CUERPO DIPLOMATICO Y AGENTES CONSULARES DE MEXICO EN EL EXTRANJERO
Y DEL EXTRANJERO EN MEXICO.

(DATOS MINISTRADOS POR LA SECRETARIA DE RELACIONES EXTERIORES)

CUERPO DIPLOMATICO MEXICANO RESIDENTE EN EL EXTRANJERO.

AMERICA Y ASIA

WASHINGTON.

Enviado Extraordinario y Ministro Plenipotenciario	Sr. Matias Romero	
Primer Secretario	Sr. Miguel Covarrubias	
Segundo Secretario	Sr. Edmundo Plaza	
Segundo Secretario (Taquigrafo)	Sr. Enrique Santibáñez	
Tercer Secretario	Sr. Adolfo Múgica y Sayago	En comision.
" "	Sr. Ramon Pacheco	En comision.
" "	Sr. Mariano Escobedo (hijo)	Con licencia.
Agregado ad interim	Dr. Rafael Lavista	
" "	Dr. Francisco Marin	

CENTRO AMERICA (Guatemala.)

Encargado de Negocios ad interim	Sr. José F. Godoy	
Segundo Secretario	Sr. Luis Ricoy	

JAPON (Yokohama.)

Encargado de Negocios	Sr. Mauricio Wolheim	Con licencia.
Tercer Secretario	Sr. Lic. Luis Pardo	

EUROPA

INGLATERRA.

Encargado de Negocios ad interim	Sr. Cayetano Romero	
Segundo Secretario	Sr. Luis Torres Rivas	
Tercer Secretario	Sr. Alfredo Barron	Con licencia.
Agregado Militar	Sr. Francisco H. Garcia	Teniente Coronel de Caballeria.
" "	Sr. Gustavo Pacheco	Teniente de Estado Mayor Especial.

FRANCIA.

Enviado Extraordinario y Ministro Plenipotenciario	Dr. Ramon Fernández	Con licencia.
Primer Secretario	Sr. Gustavo Baz	Encargado de Negocios.
Segundo Secretario	Sr. Enrique Olarte	
Tercer Secretario	Sr. Luis U. Galvan	
Agregado interino	Dr. Ramon Macias	
" "	Sr. Alberto O'Farrill	

CUERPO DIPLOMATICO MEXICANO RESIDENTE EN EL EXTRANJERO.

ESPAÑA Y PORTUGAL.

Enviado Extraordinario y Ministro Plenipotenciario	General Vicente Riva Palacio	Con licencia.
Primer Secretario	Sr. Juan B. Hijar y Haro	Encargado de Negocios ad interim.
Segundo Secretario	Sr. Francisco A. de Icaza	
Agregado	Sr. Miguel Iturbe y Atristain	

ALEMANIA.

Encargado de Negocios ad interim	Sr. Federico Larrainzar	

RUSIA.

Enviado Extraordinario y Ministro Plenipotenciario	General Pedro Rincon Gallardo	Con licencia.
Primer Secretario	Sr. Manuel J. de Lizardi	Encargado de Negocios ad interim.
Agregado	Sr. Pedro Rincon Gallardo (hijo)	Con licencia.

ITALIA.

Ministro Residente	Sr. Gonzalo A. Esteva	Con licencia.
Primer Secretario	Sr. Cárlos Américo Lera	Encargado de Negocios ad interim.
Segundo Secretario	Sr. Vicente Morales	
Agregado	Sr. Eduardo A. Esteva	Con licencia.
"	Dr. Rafael Lavista	
"	Dr. Francisco Marin	

BELGICA.

Encargado de Negocios	Lic. Jesus Zenil	
Segundo Secretario	Sr. Miguel Béistegui	

CUERPO DIPLOMATICO EXTRANJERO RESIDENTE EN MEXICO.

CATEGORIA Y ANTIGUEDAD DE LOS SEÑORES JEFES DE MISION.

Enviados Extraordinarios y Ministros Plenipotenciarios.

República Dominicana	Su Excelencia el Lic. D. Francisco de la Fuente Ruiz	23 de Julio de 1888.
Venezuela	Su Excelencia el Dr. D. Juan Pietri	31 de Enero de 1891.
Portugal	Su Excelencia D. Thomaz de Souza Roza	12 de Mayo de 1891.
Rusia	Su Excelencia el Baron Roman Rosen	10 de Junio de 1891.
Japon	Su Excelencia Gozo Tateno	16 de Junio de 1891.
Francia	Su Excelencia A. E. Blanchard de Farges	29 de Agosto de 1891.
Alemania	Su Excelencia el Dr. Egmont von Winckler	1° de Marzo de 1892.
Brasil	Su Excelencia el Bachiller D. Cyro de Azevedo	7 de Enero de 1893.
Guatemala	Su Excelencia el Lic. D. Elfego J. Polanco	9 de Febrero de 1893.
España	Su Excelencia D. Martin Rosales, Duque de Almodóvar del Valle	4 de Marzo de 1893.
Estados Unidos	Su Excelencia Isaac P. Gray	9 de Mayo de 1893
Gran Bretaña	Su Excelencia el Honorable Power Henry de Poer French	3 de Octubre de 1893.
Salvador	Su Excelencia D. Nicolás Angulo (ausente)	11 de Noviembre de 1892

CUERPO DIPLOMATICO EXTRANJERO RESIDENTE EN MEXICO.

Ministros Residentes.

Bélgica	Su Señoría el Conde du Bois d'Aische	22 de Septiembre de 1892
Italia	Su Señoría el Marques Enrico Centurione	27 de Mayo de 1893
España	Sr. D. Pedro Carrere y Lembeye, Encargado de Negocios ad interim	

LEGACIONES.

HABITACIONES		FAMILIAS	OBSERVACIONES
	ALEMANIA.		
3ª Calle Sur núm. 1,027 (Tercer Orden de San Agustín núm. 5)	Su Excelencia el Dr. Egmont von Winckler, Enviado Extraordinario y Ministro Plenipotenciario		
28ª Calle Sur núm. 493 (2ª Calle de la Industria, 13)	Señor Agathon Gosch, Canciller de la Legacion		
	BELGICA.		
4ª Calle de las Artes número 3	Su Señoría el Conde du Bois d'Aische, Ministro Residente	Sra. Condesa du Bois d'Aische	
	BRASIL.		
Paseo de Bucareli núm 1 833	Su Excelencia el Bachiller Don Cyro de Azevedo, Enviado Extraordinario y Ministro Plenipotenciario	Señora de Azevedo	
	DOMINICANA (República.)		
5ª Calle de la Magnolia núm. 818	Su Excelencia el Lic. Don Francisco de la Fuente Ruiz, Enviado Extraordinario y Ministro Plenipotenciario		
	ESPAÑA.		
Hotel Iturbide, num. 37	Su Excelencia Don Martin Rosales, Duque de Almodóvar del Valle, Enviado Extraordinario y Ministro Plenipotenciario		Ausente
Calle Real num. 16, Coyoacan	Señor Don Pedro de Carrere y Lembeye, Secretario de 1ª clase	Señora de Carrere	E. de N. ad interim
Hotel Iturbide, num. 36	Señor Don Martin Rosales y Martel, Marques de Alvoroces, agregado		Ausente
	Señor Don Cárlos de Lopada y Canteras, Comandante de Artillería, agregado		

LEGACIONES.

HABITACIONES		FAMILIAS	OBSERVACIONES
	ESTADOS UNIDOS.		
San Diego núm. 2	Su Excelencia Isaac P. Gray, Enviado Extraordinario y Ministro Plenipotenciario	Señora Gray Señora Pierre Gray Señor Bayard Gray	
Hotel del Jardin	Señor E. C. Butler, Secretario de la Legacion. Señor Capitan George P. Scriven, Agregado militar.		
	FRANCIA.		
Avenida Poniente 8, número 1,228 (Calle Donato Guerra)	Su Excelencia Albert Blanchard de Farges, Enviado Extraordinario y Ministro Plenipotenciario		
Avenida Morelos número 5	Señor Olivier Saigny, Secretario Señor Hugues Boulard de Ponqueville, 2º Secretario		
9ª Calle de la Violeta número 2	Señor Antoine Villard, Canciller	Señora Angela Castilla Portugal de Villard	
	GRAN BRETAÑA.		
Puente de Alvarado numero 15	Su Excelencia el Honorable Power Henry de Poer French, Enviado Extraordinario y Ministro Plenipotenciario		
Puente de Alvarado numero 15	Señor Godfrey Davison Bland, Secretario de la Legacion		
Hotel Gillow	Señor Augustus James Jeffery Baker, traductor		
	GUATEMALA.		
Calzada de la Reforma núm. 4	Su Excelencia el Lic. Don Elfego J. Polanco, Enviado Extraordinario y Ministro Plenipotenciario		Ausente
Calzada de la Reforma núm. 4	Señor Lic. Don Fabian A. Perez, Secretario		

LEGACIONES.

HABITACIONES		FAMILIAS	OBSERVACIONES
	ITALIA.		
1ª de Iturbide núm. 1	Su Señoría el Marques Enrico Centurione, Ministro Residente	Señora Marquesa Centurione	
	JAPON.		
	Su Excelencia Gozo Tateno, Enviado Extraordinario y Ministro Plenipotenciario		Ausente.
	PORTUGAL.		
	Su Excelencia Don Thomaz de Souza Roza, Enviado Extraordinario y Ministro Plenipotenciario		
	RUSIA.		
Hotel Iturbide	Su Excelencia el Baron Roman Rosen, Enviado Extraordinario y Ministro Plenipotenciario	Señora Baronesa Rosen	Ausente.
3ª de la Independencia núm. 12	Señor Theodore Hansen, Primer Secretario de Legacion		
	SALVADOR.		
Hotel Iturbide núm. 74	Su Excelencia Don Nicolas Angulo, Enviado Extraordinario y Ministro Plenipotenciario		Ausente.
Calle de la Alcaiceria número 25	Señor Don Salvador Rodriguez, Secretario		
	VENEZUELA.		
	Su Excelencia el Dr. Don Juan Pietri, Enviado Extraordinario y Ministro Plenipotenciario		Ausente.

AGENTES CONSULARES DE MEXICO EN EL EXTRANJERO.

Alemania.

RESIDENCIA	CATEGORIA	NOMBRE	Ubicacion de la oficina
Braunschweig	Consul	Carlos Ritter	
Bremen	Viceconsul	F. L. Michaelis	
Berlin	Consul	Julius Samelson	33, Unter den Linder
	Viceconsul	Franz Gunther Willmanns	
Coblentz	Consul	Carlos Mayer	
Frankfurt an Main	Viceconsul	Juan Pietz	

AGENTES CONSULARES DE MEXICO EN EL EXTRANJERO.

RESIDENCIA.	CATEGORIA	NOMBRE	Ubicacion de la oficina.
	Alemania.		
Hannover	Vicecónsul	Carlos Solling	
Hamburgo	Cónsul	Othon M. Vélez	
Karlsruhe	"	Max Diener	53, Pforzheim, Westh, Karl Friederickstrasse.
Leipzig	"	Ricardo Huste	Gottsched Strase, 2.
Mannheim	"	Hermann Mammelsdorff	Parade Platz, D. 1, número 1
	Vicecónsul	Carlos Leoni	
Maguncia	Cónsul	Friedrick Feldheim	
	Argentina (República.)		
Buenos Aires	Cónsul		
	Bélgica.		
Ambéres	Cónsul	Wilhelm Christophersen	Rempart Saint Georges numero 1
	Vicecónsul	Oscar Dhanis	
Bruselas	Cónsul	Gustave Martini	Rue du Marais num. 57
	Vicecónsul	Oscar Tahon	
Charleroi	Cónsul	Camille Dessart	Rue de la Station, 10.
Gante	Vicecónsul	Astére Vercruysse Braeq	Rue longue des Violettes número 64.
Lieja	Cónsul		
	Vicecónsul	Jules Blanpain	
	Bolivia.		
La Paz	Cónsul	Apolinar Aramayo	
	Brasil.		
Rio de Janeiro	Cónsul	Felipe Simoens dos Santos	
	Chile.		
Valparaiso	Cónsul	David Williamson	Plaza de la Justicia, 16
	Dominicana (República.)		
Santo Domingo	Cónsul general	Julián de la Rocha	
	Dinamarca.		
Copenhague	Cónsul	Marx Koppel	
Saint Thomas	Vicecónsul	Eduardo H. Moron	
	Canciller	Ignacio H. Moron	

AGENTES CONSULARES DE MEXICO EN EL EXTRANJERO.

RESIDENCIA.	CATEGORIA.	NOMBRE	Ubicacion de la oficina
	Ecuador.		
Guayaquil	Encargado del Consulado	Martin Reinberg	
	España.		
Alicante	Viceconsul	Ramón Guillen	
Barcelona	Cónsul general	Manuel Payno (ausente)	
	Canciller	Ernesto Elorduy (ausente)	
	Canciller interino	Marcos Dauden	
Bilbao	Consul	Valentin Barra	
	Vicecónsul	José Barra	
Cadiz	Cónsul	Agustin Sanchez y de Antuñano	Duque de Tetuan, 8
	Viceconsul	Luis Chorro	
Cartagena	Consul		
Cordoba	"	Eduardo Alvarez	
	Viceconsul		
Coruña	Cónsul	R. Fernández Troncoso	
Ferrol	Viceconsul	Demetrio Plá	
Gijon	Viceconsul encargado del Consulado	Buenaventura Barbachano	
Granada	Consul	José Serrano y Gavarre Trebuesto	Carrera de Darro, 15
	Viceconsul	Manuel de la Chica	
Habana	Consul general	Andres Clemente Vazquez	Calle de Tejadillo, numero 43
	Canciller	Arturo Palomino	
Huelva	Viceconsul	Antonio Garcia Ramos	
Irun	"	Francisco Iglesias	
Jerez de la Frontera	"	Julian Gutierrez	
Las Palmas (Gran Canaria)	Consul	Jose Martin Velasco	
Madrid	"	Manuel Gomez Velasco (ausente)	
	Encargado del Consulado	Francisco Lopez de Anguta	
Malaga	Consul	Manuel Gil Gonzalez	Alamos num. 20
	Viceconsul	Francisco Maldonado Camon	
Manila (Islas Filipinas)	Consul	Evaristo Battle Hernandez	Calle Real num. 37. Intramuros
Palma de Mallorca (Islas Baleares)	Viceconsul	Juan Camps y Alcover	Calle de la Merced numero 48
Puerto Rico	"	Jose T. Silva	Calle de Tetuan num. 35
Santa Cruz de Tenerife (Islas Canarias)	Consul	Enrique Perez y Soto	Cruz Verde num. 15
Santa Maria	"	Luis de Castro Palomino	
Santander	"	Manuel Sanchez y de Antuñano	

AGENTES CONSULARES DE MEXICO EN EL EXTRANJERO.

RESIDENCIA.	CATEGORIA.	NOMBRE.	Ubicacion de la oficina.
	España.		
San Sebastian	Cónsul	Manuel Gorostidi	
	Vicecónsul	Casto de la Mora	
Santiago de Cuba	"	Pablo Bory de la Cruz	
Sevilla	Cónsul	Manuel Fernández y Pasalagua	Calle de la Laguna número 18
Valencia	"	Eduardo Salinas	San Fernando números 35 y 37
	Canciller	Eduardo Salinas y Romero	
Vigo	Vicecónsul	Eudoro Pardo Laborte	Plaza de la Constitución número 14.
	Estados Unidos de América.		
Boston (Mass)	Consul	Arturo P. Cushing	
	Vicecónsul	Edward A. Adams	
Brownsville (Texas)	Cónsul	Salvador F. Maillefert	
	" interino		
Chicago	"	Felipe Berriozábal (hijo)	Washington St., 126
Corpus Christi	"	León Vargas Navarro	South Bluff, núm. 1
Deming	"	Adolfo L. Dominguez	
Denver	"	Casimiro Barela	
Eagle Pass (Texas)	"	Francisco de P. Villasana	
	Canciller	Francisco Alegria	
El Paso (Texas)	Cónsul	José Zayas Guarneros	
	Vicecónsul	Jacobo Blanco	
	Canciller	Manuel N. Velarde	
Filadelfia	Cónsul	Rafael G. Acosta	
Galveston (Texas)	Encargado del Consulado	C. Nicolini	
Kansas City	Cónsul	Enrique Guerra	Calle 9, num. 9 al 0
	Vicecónsul	Hiram Thompson	
Laredo (Texas)	Cónsul	Lisandro Lameda Diaz	
	Canciller	Porfirio Carrola	
Mobila	Vicecónsul	A. Le-Baron	
Nogales (Arizona)	Cónsul	Manuel Mascareñas	
	Canciller	Gustavo G. Lelevier	
Nueva Orleans (Louisiana)	Cónsul	Manuel Gutierrez Zamora	Commercial Place, 13
	Canciller	Miguel Barrera	
Nueva York (N. Y.)	Cónsul general	Juan N. Navarro	35, Broadway
	Vicecónsul Canciller	Ramon V. Williams	
Panzacola (Florida)	Encargado del Viceconsulado	Jaime N. Moreno	
Pascagoula	Vicecónsul	Vicente Ross	
Phoenix (Arizona)	Consul	Martin Arce	529, 5ª Calle Vanburen
Rio Grande City (Texas)	"	Alberto Leal	
Roma (Texas)	"	José M. Quiñones	
San Antonio (Texas)	"	Plutarco Ornelas	Plaza de Alamo, 209

AGENTES CONSULARES DE MEXICO EN EL EXTRANJERO.

RESIDENCIA.	CATEGORIA.	NOMBRE.	Ubicacion de la oficina.
	Estados Unidos de América.		
San Diego (Cal.)	Cónsul	Antonio V. Lomeli	Esquina de las Calles A y 4ª
San Francisco (Cal.)	" general	Alejandro K. Coney	Clay Street, 604
	Canciller	José V. Dosal	
Saint Louis Mo	Cónsul	Enrique Sardaneta	Hotel Rozier, Cor. 13th & Olive Streets
	Viceconsul	Juan N. Zamorano	
Tucson (Arizona)	"	Rufino Velez	
	Estados Unidos de Colombia.		
Bogotá	Cónsul general	Ricardo Núñez (ausente)	
	Viceconsul	Luis G. Rivas	
Colon	"	José A. Céspedes	
Panamá	Cónsul	Tomás Arias	Carrera de Santander
	Estados Unidos de Venezuela.		
Carúpano	Viceconsul	Gerónimo Cerisola	
La Guayra	"	Evaristo Diaz Rojas	Calle del Comercio numero 44
Maracaibo	Cónsul	Alejandro Ludert	
	Francia.		
Bayona	Consul	J. M. García de la Isla	Cours de Tourny, 53
Burdeos	"	Joaquin Garcia Conde	Place du Champs du Mars, 3.
	Canciller	Francisco P. Peñaflores	
Fort de France (Martinica)	Vicecónsul	Eugenio Dupre	Grande Rue, núm. 11
Havre	Cónsul	Luis Maneyro	
	Canciller	Federico Borrell	
Lyon	Cónsul	Claude Marie Guillon	
Marsella	"	Alfredo Perdomo	
Niza	"	Emile Usquin	
Paris	" general	Aurelio Melgarejo	
	Viceconsul Canciller	Francisco de P. Pasalagua	
San Juan de Luz y Hendaya	"	Manuel Hilario Pastor (ausente)	Villa Angèle, Boulevard Thiers
	Encargado del Viceconsulado	José Goyenechea	
Saint Nazaire	Cónsul	Platon Roa	Maison Monjalon, Rue Villes Martin
	Canciller	Eduardo Caraballo	
	Gran Bretaña.		
Barrow-in-Furnes	Viceconsul	John Fisher	
Belfast	Consul	John Burke	75, Corporation Street

AGENTES CONSULARES DE MEXICO EN EL EXTRANJERO.

RESIDENCIA	CATEGORIA.	NOMBRE.	Ubicacion de la oficina.
	Gran Bretaña.		
Bridgetown (Barbadas)	Cónsul	Waldemar Hänschel	
Cardiff	"	Felipe de Jugo y Urcullo	4, Mount Stuart Square.
Dover	Vicecónsul	Francis William Prescott	
Falmouth	"	John McClymont Carne	
Gibraltar	Cónsul	Joaquim da Costa Freire	
Glasgow	"	Guillermo Templeton	
Great Grimsby	"	Peter H. Haagensen	
	Agente comercial público	John Frolick	
Hong-Kong	Vicecónsul	Augusto José do Rosario	Cain Road, 27.
Inverness	"	Duncau Shaw	
Liverpool	Cónsul	Fernando Prado	51, South John Street, Brockley Buildings.
	Canciller	Alberto Altamirano	
Lóndres	Vicecónsul	Adolfo Bülle	Gt. Winchester St. 2, E, C.
Montreal	Cónsul general	D. A. Ansell	
Newcastle-on-Tyne	Vicecónsul	G. Jenkins	
Newport, Mon	Cónsul	William Esau Heard	69, Dock Street.
	Canciller	Arthur W. Heard	
Southampton	Cónsul	Rafael Peñaflores	Gloucester, Square, 11.
Swansea	Agente comercial privado	John Richardson Francis	
	Guatemala.		
Antigua Guatemala	Vicecónsul	Manuel de J. Zepeda	
Guatemala	Encargado del Consulado		
Huehuetenango	Vicecónsul	Reinaldo D. Galindo	
Quezaltenango	"	Federico Herrera Bravo	
Retalhuleu	"	Teófilo Palacios	
	Hawaii.		
Honolulu	Cónsul	H. Renjes	
	Italia.		
Brindisi	Cónsul	Giuseppe Gattino	
Florencia	"	Dante Costa	
Génova	" general	Dr. Carlos Wesch	San Lorenzo, 10.
Messina	"	Juan Sofio	
Nápoles	"	Giuseppe Tramontano	
Palermo	"	Antonio Octtavio Dichiara	
Roma	"	Enrique Angelini	
Turin	"	Fausto Sacerdote	
Venecia	"	Emilio Sicher	

AGENTES CONSULARES DE MEXICO EN EL EXTRANJERO.

RESIDENCIA.	CATEGORIA.	NOMBRE.	Ubicacion de la oficina
	Japon.		
Yokohama	Cónsul general	Mauricio Wollheim	
	Canciller	Luis Pardo	
	Mónaco.		
Monaco	Consul general	Emile Usquin	
	Países Bajos.		
Amsterdam	Consul	E. W. F. Ipeij	215, Weerengracht
	Viceconsul	B. Veth	
Rotterdam	Consul	Charles de Bruyn	
	Paraguay.		
Asuncion	Consul	Jose Mernes	
	Portugal.		
Lisboa	Consul general	Luis Breton y Vedra	Caes de Sodre num. 4
	Viceconsul	Candido Figueiredo	
	Canciller	Federico Doarte Coello	
Oporto	Consul	Constantino Rodriguez Batalha	Rua da Bellomonte numero 90
	Perú.		
Lima	Consul	Pedro A. Helguero	
	Rusia.		
Moscow	Consul	Carlos Bauer	
San Petersburgo	"	Emil Heilborn	
	Suecia y Noruega.		
Christiania	Consul		
Gotemburgo	"	Roberto Bersen	
Stockholm	"	Otto Heilborn	
	Suiza.		
Ginebra	Consul general	Hercules Saviotti	
Zurich	"	Antonio Kunzli	Homergasse, 10

AGENTES CONSULARES DE MEXICO EN EL EXTRANJERO.

Uruguay.

Montevideo	Cónsul	Pedro Fanru
	Canciller	Carlos Fanru

AGENTES CONSULARES EXTRANJEROS EN MEXICO.

RESIDENCIA	NOMBRE	CATEGORIA.
	Alemania.	
Acapulco	Hermann Stoll	Viceconsul
Carmen (Isla del)	Heinrich Corssen	Cónsul
Chihuahua	Emil Ketelsen	Viceconsul
Ciudad Juárez	Max Weber	"
Ciudad Porfirio Diaz	Johsnn Cram	"
Colima	Christian Flor	Cónsul
Durango	Emil Stahlknecht	Vicecónsul
Guadalajara	Federico G. Kunhardt	" interino
Guanajuato	Heinrich Langenscheidt	"
Guaymas	John Reinhardt Möller	"
Mazatlan	Willhelm Sowerbutts	Consul
Merida	Félix Faller	"
Mexico	Paul Kosidowski	"
Monterrey	Hugo Wagner	Viceconsul interino.
Oaxaca	Gustav Stein	Cónsul
San Luis Potosi	August Grumbrecht	"
San Blas	Rodolfo Gencke	Encargado del Consulado
Tampico	Gerhard Claussen	Consul
Tapachula	Agustin Ricke	Agente Consular
Tehuantepec y Chiapas	Albrecht Langner	Viceconsul
Veracruz	Hermann Julius Burandt	Consul
	Argentina (República.)	
Veracruz	Antonio Gomez de la Serna	Consul
	Bélgica.	
Acapulco	Domingo Alzuyeta	Encargado del Consulado
Carmen (Isla del)	Charles Renoz	Consul
Mazatlan	A. O' Ryan	Viceconsul interino
Mérida	Mario Loret de Mola	Consul
Mérida	Leon Lefebvre	Viceconsul
Mexico	Fernand Wodon	Consul general
	Gustave Beaurang	Consul
Puebla	Joseph A. Dorenberg	"
San Luis Potosi	Joseph Carregha	"
Tampico	Santiago J. Heillmann	"
Veracruz	Francisco J. Iriarte	"
	Maclovio Ramos	Viceconsul

AGENTES CONSULARES EXTRANJEROS EN MEXICO.

RESIDENCIA	NOMBRE	CATEGORIA
	Colombia.	
México	José de Anzoátegui	Cónsul general
Tampico	Joaquín G. Castilla	Cónsul
Veracruz	Francisco M. de Cos	"
	Costa Rica.	
Guaymas	Eduardo Gaxiola	Cónsul
La Paz	Horacio Hidalgo	"
Veracruz	José González Pagéz	"
	Chile.	
Veracruz	Jorge Ritter	Cónsul
	Dinamarca.	
México	Heinrich L. Wiechers	Cónsul
Veracruz	German Burandt	"
	Ecuador.	
Guaymas	Wenceslao Ibern	Vicecónsul
México	Arturo H. Gehrke	Cónsul
	España.	
Campeche	Fernando J. Cano Diego	Vicecónsul
Cármen (Isla del)	Joaquín Quintana	"
Celaya	Agustín González	Encargado del Viceconsulado
Colima	Fermín Huarte	Vicónsul
Chihuahua	Federico Sisniega	"
Cuernavaca	Ramon Portillo Gomez	"
Durango	Antonio Juanbeltz	"
Guadalajara	Manuel Fernandez del Valle	Cónsul
Jalapa	Sebastian Canovas (hijo)	Encargado del Viceconsulado
La Paz	Valeriano Landera	Vicecónsul
Matamoros	Francisco Armendaiz	"
Mazatlan	Francisco Echeguren (ausente)	"
	Manuel Herrerias	Encargado del Viceconsulado
Merida y Progreso		Vicecónsul
Mexico	Eduardo Ortiz de Zugasti	Cónsul
	Rafael de Soto Wilson	Vicecónsul
Morelia	Juan Basagoiti y Uria	"
Monterey	Valentin Rivero	Cónsul
Oaxaca	Jose Zorrilla	Vicecónsul
Puebla	Juan Perez	"

AGENTES CONSULARES EXTRANJEROS EN MEXICO.

RESIDENCIA.	NOMBRE.	CATEGORIA.
	España.	
Saltillo	Beranardo Sota	Vicecónsul.
San Luis Potosi	Ramon Dosal Gutiérrez	"
San Juan Bautista	Isidoro M. Diéz	"
Tampico	Angel S. Trapaga	"
Tehuantepec	Tomás Echazarreta	"
Tepic	Domingo G. de Aguirre	"
Tulancingo	Manuel Collada	Agente Consular.
Túxpan	Manuel Morales	Vicecónsul
Veracruz	Manuel José Quintana	Cónsul.
	Claudio A. Martinez	Vicecónsul
	Estados Unidos de América.	
Acapulco	James Mc. Caskey	Cónsul
	Hermann Stoll	Vicecónsul
Camargo	Julien Lacaze	Agente Consular.
Campeche	Gaspar Trueba	" "
Chihuahua	William Heimke	Cónsul
Ciudad Victoria	Murdock C. Cameron	Agente Consular.
Coatzacoalcos	Frank W. Carpenter	" "
Durango	John S. Mc. Caugham	Cónsul
	Edward Williams	Vicecónsul.
Ensenada	Anthony Godbe	"
Frontera	Michael Girard	Agente Consular.
Garita González	John F. Valls	" "
Guanajuato	Dwight Furness	" "
Guaymas	Alexader Forbes	Cónsul
	Guernsey D. Root	Vicecónsul
Guadalajara	Frederick A. Newton	Agente Consular.
La Paz	James Viosca	Cónsul
	James Viosca jr	Vicecónsul
Laguna de Términos	W. H. Bell	Agente Consular
Matamoros	Samuel Thanhouser	Cónsul
	J. Bielemberg	Vicecónsul
	John G. Waste	Auxiliar del Cónsul
Mazatlan	William L. Zuber	Vicecónsul
Mérida	Edward H. Thompson	Cónsul
México	Thomas J. Crittenden	Cónsul general.
	William J. Crittenden	Vicecónsul general
Mier	Henry Vizcayo	Agente Consular
Monterey	George Doudley Fitzimmons	" "
Nogales	Reuben D. George	Vicecónsul
Nuevo Laredo	Joseph G. Donnelly	Cónsul general.
	John F. Valls	Visecónsul y auxiliar
Paso del Norte	Theodore Huston	Cónsul.
	W. B. Mc. Lachlen	Vicecónsul y auxiliar.
Piedras Negras	Eugene O. Fechet	Cónsul

AGENTES CONSULARES EXTRANJEROS EN MEXICO.

RESIDENCIA.	NOMBRE.	CATEGORIA.
	Estados Unidos de América.	
	Samuel M. Simmons	Viceconsul.
Punta de Santa Cruz	John G. Waste	Agente Consular
Progreso	Anastasio M. Azoy	" "
Saltillo	John Woessner	Consul
San Benito (Chiapas)	Charles C. Hillard	Agente Consular
San Blas		Viceconsul
Sierra Mojada	Thomas L. Desmukes	Agente Consular
S. José y Cabo S. Lúcas B. C.	Abraham Kurnitzki	" "
San Luis Potosí	Voelian C. Whitfield	" "
Torreon	Lemous F. Poston	" "
Tampico	John Maguire	Consul
	Neill E. Pressly	Viceconsul
Tehuantepec y Salina Cruz	James W. Jefferis	Agente Consular
Tuxpan	John Drayton	Consul
Veracruz	Charles Schaefer	"
	Paul Guma	Viceconsul
Zacatecas	Edmund von Gehlen	Agente Consular
	Francia.	
Acapulco	Domingo Alzuyeta	Agente Consular
Campeche	Julian E. Quintero	" "
Guanajuato	Alfred Duges	" "
Guadalajara	Emile Lebre	" "
Jicaltepec y San Rafael	Pierre Naude	" "
Mazatlan	Louis Reynaud	" "
Merida y Progreso	Jean E. Chauvet	" "
Saltillo	Edouard L. Laroche	" "
Tampico	Ferdinand Dubail	Viceconsul
Tehuantepec	Henry de Gives	Agente Consular
Tonala	Leopoldo Gout	" "
Tuxpan	Jose Maria Morales Manso	" "
Veracruz	Edouard Sempe	Consul
	Gran Bretaña.	
Campeche	Domingo Diego y Diego	Viceconsul
Frontera	Michael Girard	" "
Isla del Carmen	German Hahn	" "
Mexico	Lionel Edward Gresley Carden	Consul en la Republica, con excepcion de los Estados de Veracruz, Campeche, Yucatan y Tabasco
Mazatlan	Charles Woolrich	Viceconsul
Progreso	Arthur Peirce (ausente)	"

AGENTES CONSULARES EXTRANJEROS EN MEXICO.

RESIDENCIA.	NOMBRE.	CATEGORIA.
	John Waddle	Encargado del Viceconsulado.
Tampico		Vicecónsul.
Tehuantepec y Salina Cruz	William Frederick Wehner	"
Túxpan	H. A. Torrest	"
Tepic	Frederick Parkinson	Encargado del Viceconsulado.
Tonalá y San Benito		Vicencónsul.
Veracruz	Arthur Chapman	Cónsul, con jurisdiccion en los Estados de Veracruz, Campeche, Yucatan y Tabasco.
	Daniel A. Miron	Vicecónsul.
	Grecia.	
México	German Bossier	Cónsul general.
	Guatemala.	
Guadalajara	Justo Fernández del Valle	Cónsul.
Hermosillo	Pablo Fournié	"
México	Donato de Chapeaurouge	Cónsul general.
Veracruz	Domingo Miron	Cónsul.
	Hawaii.	
México	William J. de Gress	Cónsul.
	Karl H. Baker	Vicecónsul.
Manzanillo	Robert Francis Barney	Cónsul.
	Honduras.	
México	Manuel Leal Garduño	Cónsul.
	Rivero Vidal	Vicecónsul.
Veracruz	José Miron y Mosquera	Cónsul.
	Italia.	
Cármen (Isla del)	Domenico Benedetto Parodi	Agente-Consular.
Mazatlan	Angelo Canobbio	" "
Monterey	Reinaldo Berardi	" "
México	Giacinto Paoletti	Vececónsul.
Tampico	Enrico Tessada	Agente Consular.
Veracruz	Bernardo Schellenberg	Cónsul, con jurisdiccion en las costas mexicanas del Golfo de México y canal de Yucatan.
	Japon.	
México	Shimamura Hisashi	Cónsul general.

AGENTES CONSULARES EXTRANJEROS EN MEXICO.

RESIDENCIA	NOMBRE	CATEGORIA
	Nicaragua.	
Acapulco	Doroteo Castillo	Cónsul
México	Federico Pfeiffer (ausente)	"
	Carlos Hirschberg	Encargado del Consulado
	Países Bajos.	
México	C. M. G. von Düring (ausente)	Cónsul general
	Emilio Mävers	Encargado del Consulado general
Veracruz	Erwin Speckter	Cónsul
	Paraguay.	
México	Ignacio K. Ferrer	Cónsul general
	Perú.	
México	José de Ansoátegui	Cónsul
Mazatlán	David A. Urrea	"
Mérida	Luis Bernales	Vicecónsul
Veracruz		Cónsul
	Portugal.	
Cármen (Isla del)	Francisco C. Cicero	Cónsul
México	José Philipp	Cónsul general
Oaxaca	Alberto Holm	Vicecónsul
San Luis Potosí	Jorge Unna	Cónsul
	República Dominicana.	
México	Quintín Gutiérrez	Cónsul general
Veracruz	José González Pagés	Cónsul
	Salvador.	
Acapulco	Pedro Kastan	Cónsul
México		"
	Federico López de la Hoz	Encargado del Consulado
San Luis Potosí	José Vía de Monte	Cónsul
Tapachula	Adeodato Suárez	"
Veracruz	Ignacio M. de Castillo y Cos	"
	Suecia y Noruega.	
Cármen (Isla del)	Alberto Lagrave	Encargado del Viceconsulado

AGENTES CONSULARES EXTRANJEROS EN MEXICO.

RESIDENCIA.	NOMBRE.	CATEGORÍA.
	Suecia y Noruega.	
Frontera	Michael Girard	Vicecónsul.
Guadalajara	Carlos Behn	"
Guaymas	William Lund	"
Mérida y Progreso	Arthur Peirce	"
México	Emilio Mavers	Cónsul general
San Juan Bautista	Manuel Jamet	Vicecónsul
Tampico	Gerhard Claussen	"
Veracruz	Carlos Guillermo Mertens (ausente)	Cónsul
	Andrés Goebel	Encargado del Consulado.
	Suiza.	
México	Jorge Gneshaber	Cónsul general.
	Alfredo Chabaud	Canciller
	Venezuela.	
México		Cónsul.
	José V. del Collado	Vicecónsul.
Tampico	Joaquín G. Castilla	Cónsul
Veracruz	Luis G. Dosal	"

PATENTES DE PRIVILEGIOS
EXPEDIDAS
CONFORME Á LA LEY DE 7 DE JUNIO DE 1890 DURANTE EL AÑO DE 1893.

SOLICITANTES.	OBJETO DEL PRIVILEGIO.	FECHA DE SU CONCESION.
Alexander Thompson Ballantine; apoderado, Francisco de Garay	Aparatos refrigeradores portátiles ó domésticos.	6 de Enero de 1893.
Bertran Hunt	Perfeccionamiento al sistema de beneficiar metales por las soluciones de cianuros	9 " "
Cuevas Eduardo	Procedimiento para obtener una harina que denomina "Harina de Nixtamal"	9 " "
"Compañía de Beneficio Eléctrico Nacional Mexicano"	Perfeccionamiento en el beneficio de minerales de plata por amalgamacion	20 " "
John Stewart Mac. Arthur, Robert Warchop Forrest y William Forrest	Sistema para obtener oro y plata de los metales y otros compuestos	20 " "
Castera Pedro	Perfeccionamiento á un sistema conocido de beneficio de minerales	20 " "
Moysé Julio	Licor digestivo al que denomina "Aperitivo Hygeia"	20 " "
El mismo	Específico preventivo y curativo que denomina "Tónico Aperitivo Hygeia"	20 " "
Rose Ruble Martin; apoderado, Richard E. Chism	Mejoras en ventiladores y sopladores	20 " "
William Hughes	Aparato mecánico que denomina "La Americana" para la fabricacion automática de cigarros de uña	20 " "
Cárlos A. de Medina y Ormachea	Sistema de techos que denomina "Cielo raso higiénico y de seguridad"	20 " "
G. Martine	Caja-batería que denomina "G. Martine" para el alumbrado eléctrico	23 " "
James Richards Haskell; apoderado, Francisco de Garay	Mejoras en la construccion de "Bocas de Fuego" (Improvements in Ordenance)	23 " "
James Richards Haskell; apoderado, Francisco de Garay	Cañon llamado de "Multicarga"	23 " "
Francis Patrick Martin y John Martin; apoderado, Louis C. Simonds	Empaquetado de varilla encajonado para máquinas de vapor	23 " "
Otto Umlauf; apoderado, Rafael Pardo	Eclisa de ensamble para rieles de ferrocarriles	30 " "
La "Basanck Machine Company of Salem" (Virginia U.S.A.); apoderado, James Clark	Importantes mejoras en las máquinas para hacer cigarrillos	10 de Febrero de 1893.
Franck D. Moses; apoderado, Ignacio Sepúlveda	Perfeccionamiento en el procedimiento para manufacturar el gas	10 " "
William Hawkins y Thomas Hawkin; apoderado, Louis C. Simonds	Mejoras en la generacion de presion por fluidos para fuerza motriz y otros objetos	13 " "

PATENTES DE PRIVILEGIOS
EXPEDIDAS
CONFORME Á LA LEY DE 7 DE JUNIO DE 1890 DURANTE EL AÑO DE 1893.

SOLICITANTES.	OBJETO DEL PRIVILEGIO.	FECHA DE SU CONCESION.
Francis Patrick Martin y John Martin; apoderado, Luis C. Simonds	Empaquetado de varilla para barras y varillas de máquinas de vapor	13 de Febrero de 1893.
John Drennan Curtis; apoderado, Francisco de Garay	Nuevo sistemo de alambre de puas	13 " "
Franklin Pierce Hummel; apoderado, Francisco de Garay	Nuevo movimiento mecánico	13 " "
Sociedad de Explosivos Industriales; apoderado, Emile Demarteau	Nuevo procedimiento para la preparacion de materias explosivas y de sebos especiales	13 " "
Edward James Winter Johnson; apoderado, Louis C. Simonds	Mejoras en el método de tratar la rea y de obtener fibras de ella, y un aparato destinado para dicho tratamiento	20 " "
George W. Mac. Gee; apoderado, Richard E. Chism	Procedimiento para beneficiar minerales de oro y plata	14 de Marzo de 1893.
Bertram Hunt	Perfeccionamiento al sistema de beneficiar metales por las soluciones de cianuro	16 " "
Manuel Lara (hijo)	Aparato compuesto de porron, plato y vaso para uso del ejército	21 " "
John Suydam; apoderado, Ignacio Sepúlveda	Perfeccionamiento en enganches flexibles para tubos	21 " "
Gerard Beekman; apoderado, Ignacio Sepúlveda	Perfeccionamiento en máquinas para cosechar algodon	21 " "
Arceo Jamesson y Arceo	Procedimiento para elaborar y refinar azúcar	23 " "
Richard Pearce; apoderado, Luis C. Simonds	Mejoras en horno para tostar minerales	28 " "
Andrew S. Hallidie; apoderado, Ramon Diaz Barreiro	Sistema de vía aérea de cable	28 " "
José Cásares	Molino para pulverizar metales	4 de Abril de 1893.
Ricardo Egea	Vino tónico reconstituyente que denomina "Vino de Muder"	6 " "
William Payson Watson; apoderado, Louis C. Simonds	Mejoras en la fabricacion de gas de alumbrado	11 " "
Parker Cogswell Choate; apoderado, Ignacio Sepúlveda	Perfeccionamiento en el arte de producir el zinc metálico	11 " "
Frederick Giles; apoderado, Francisco de Garay	Aparato para impeler botes á fuerza de brazo	13 " "
La Corporación "The Strowger Automatic Telephone Exchange;" apoderado, Louis C. Simonds	Mejoras en los cambios telefónicos y eléctricos automáticos	18 " "
Gustavo Henoch y Edmundo Mauricio; apoderado, Louis C. Simonds	Método y aparato para clasificar los minerales por la vía seca y con aire comprimido	18 " "
Richard E. Chism; apoderado, Jeremiah Ureeland	Aparato humedecedor de goma	2 de Mayo de 1893.

PATENTES DE PRIVILEGIOS
EXPEDIDAS
CONFORME Á LA LEY DE 7 DE JUNIO DE 1890 DURANTE EL AÑO DE 1893.

SOLICITANTES.	OBJETO DEL PRIVILEGIO.	FECHA DE SU CONCESION.
Nicolás Macías	Mejora en la industria de tejidos de colchas del país	16 de Mayo de 1893.
Eduardo Tanssig; apoderado, Louis S. Simonds	Procedimiento y aparatos para beneficiar minerales y escorias, y para la fusion y fundicion de metales en un espacio de aire enrarecido	16 " "
Emilio Dondé y Mariano L. Sarto	Método para beneficiar los minerales de hierro y de zinc	16 " "
Dorilian Meza	Tapa higiénica de accion inodora para letrinas	16 " "
Frederich Meyer, Joseph Silas Kichl y Alexander Grant; apoderado, Louis S. Simonds	Máquina rotatoria mejorada de vapor y una bomba rotatoria	25 " "
Francisco Gama	Combustible con el que cree se podrá sustituir al de leña y carbon de piedra	30 " "
H. D. Whittemore	Mejoramiento en la fabricacion de piedra artificial	6 de Junio de 1893.
El mismo	Igual objeto	6 " "
El mismo	Igual objeto	6 " "
El mismo	Igual objeto	8 " "
El mismo	Igual objeto	8 " "
Virgilio Perina	Aparato que denomina mesa-escaparate para anuncios	8 " "
H. D. Whittemore	Mejoramiento en la fabricacion de piedra artificial	15 " "
El mismo	Igual objeto	15 " "
El mismo	Mejoramiento en la fabricacion del cemento	15 " "
Federico Capone; apoderado, Cárlos P. Martin	Aparato que denomina "Aparato volador"	20 " "
Gerard Beckman; apoderado, Ignacio Sepúlveda	Perfeccionamiento en ciertos arbitrios para la cosecha de algodon	20 " "
Henry Roland Fay; apoderado, L. C. Simonds	Mejoras en las "Válvulas de las máquinas de vapor"	22 " "
José E. Enriquez; apoderado, José R. Mena	Máquina para raspar pencas de henequen	22 " "
Juan Mendoza y Roca	Sistema de señales para ferrocarriles	27 " "
Teodoro Puskas; apoderado, Louis C. Simonds	Sistema de teléfonos distribuidores de noticias	27 " "
Jacob Blumer y C. Schlagenhanfer; apoderado, Ignacio Sepúlveda	Perfeccionamiento en la manufactura de levadura de material no fermentado, que produce almidon	29 " "

PATENTES DE PRIVILEGIOS
EXPEDIDAS
CONFORME Á LA LEY DE 7 DE JUNIO DE 1890 DURANTE EL AÑO DE 1893.

SOLICITANTES.	OBJETO DEL PRIVILEGIO.	FECHA DE SU CONCESION.
Elwyn Waller y Charles Augustus Sniffin; apoderado, Ignacio Sepúlveda	Perfeccionamiento en la manufactura de blanco de plomo ó albayalde	29 de Junio de 1893.
John Raphael Rogers y fred Eugene Bright; apoderado, José Algara	Aparato para la colocacion de tipos y para sacar las matrices correspondientes de esteorotipía	29 " "
Eusebio Zuluaga	Sistema de amalgamacion de minerales de plata por el empleo del sulfito y bisulfito de sodium	30 " "
Robert Maurice Bidelmal; apoderado, Francisco de Garay	Aparato para fabricar gas	30 " "
La Corporacion "Self Threading y Sewing Machine Company;" apoderado, Francisco de P. Garay	Mejoras y útiles en las máquinas de coser	30 " "
Quintana Hermanos; apoderado, V. Vilia	Perfeccionamiento en las pistolas con la union de dos sistemas, de un nuevo extractor que facilita su manejo asegurando á la vez su accion	6 de Julio de 1893
Evaristo Enríquez; apoderado, Cárlos Casasús	Instrumento músico que denominaron "Diapason Enriquez"	11 " "
C. Lührig; apoderad , Emilio Pardo	Mejoras en locomotoras de carros	13 " "
Henry John Cameron	Concentrador automático de minerales	13 " "
Roberto Islas	Aparato para beneficiar metales de patio	20 " "
Juan Donaciano Lastisnére	Mejora en los recipientes ó fuentes metálicas que sirven para aguas gaseosas	25 " "
Frederik Herbert Prentiso; apoderado, Francisco de Garay	Lámparas incandescentes para luz eléctrica	25 " "
Melvin Linwood Severy; apoderado, Francisco de Garay	Aparato para convertir el calor solar en poder continuo	25 " "
Banja de Lissa y John Alston Wallase apoderado, Francisco de Garay	Método y aparato para fabricar y acumular gas inflamable para usos generales	25 " "
Frederik P. Dewey; apoderado, L. C. Simonds	Porocedimiento para tratar mezclas que contienen sulfuros	25 " "
James W. Neil; apoderado, Louis C. Simonds	Métodos para el tratamiento y concentracion de minerales piritosos	25 " "
Smith H. Bracey; apoderado, Louis C. Siomonds	Mejoras en los clavos que aseguran los rieles á los durmientes en las vías férreas	25 " "
Pedro González y González	Máquina para el raspado de las plantas textiles, procedimiento denominado "Mezcla combustible"	25 " "

PATENTES DE PRIVILEGIOS
EXPEDIDAS
CONFORME Á LA LEY DE 7 DE JUNIO DE 1890 DURANTE EL AÑO DE 1893.

SOLICITANTES.	OBJETO DEL PRIVILEGIO.	FECHA DE SU CONCESION.
Miguel Pajares	Aparato para bajar bultos pesados de una altura sin necesidad de utilizar animales	4 de Agosto de 1893.
Miguel E. Castillo	Aparato denominado "Motor Balas de Cañon"	7 " "
Manuel Junco	Una pasta para la fabricacion de papel	15 " "
Nathard Leroy Raber; apoderado, Richard E. Chism	Ciertas mejoras en amalgamadoras	22 " "
Elihn Thomson; apoderado, Louis C. Simonds	Mejoras en los para-rayos y protecotres de descargas para líneas eléctricas, cuyos derechos cede á la Corporacion denominada "The Thomson Honston International Electric Company"	22 " "
El mismo	Cierto medios para efectuar la disposicion y conexion de para-rayos usados en las líneas eléctricas, cuyos derechos cede á la Corporacion "The Thomson Honston International Electric Company"	24 " "
John Daniel Shely y John Henry Shely; apoderado, L. C. Simonds	Máquina agramadora y limpiadora de cáñamo	24 " "
Bernard Charles Molloy; apoderado, Louis C. Simonds	Mejoras en el tratamiento de los minerales de oro y plata y en los medios ó aparatos empleados en dicho tratamiento	24 " "
John Hamilton Brown Harvey May Munsell y Alonso William Porter	Mejoras en el arte de fabricar artículos de forma tubular	24 " "
Felipe de Jesus Ferraez	Máquina para raspar henequen	5 de Septiembre de 1893.
Fernando Rodríguez	Sistema para elaboracion de una pólvora especial y para la aplicacion de ésta á cohetes de su invencion	12 " "
Charles Maurice Allen	Perfeccionamiento en el procedimiento para fundir minerales y refinar metales	25 " "
Luis R. Guth	"Aparato termo-eléctrico ó alarma de incendios"	25 " "
Cirilo Mingo	Sistema para blanquear, madurar y envejecer el café	3 de Octubre de 1893.
John Warring; apoderado, Louis C. Simonds	Mejoras en lámparas eléctricas incandescentes	3 " "
Martin Waner; apoderado, Francisco de Garay	Método para reducir minerales de sulfito que den el bisulfito de metal y de carbon	3 " "
Frank C. Gifford	Perfeccionamiento en baterías primarias	5 " "
Calixto Piazzini	Nuevo arado que denomina "Monterey"	5 " "
Ernesto Gerbois; apoderado, Cárlos P. Martin	Sistema aplicable á las botellas y frascos, para impedir que se vuelvan á llenar una vez que se haya vaciado todo su contenido ó parte de él	9 " "
Edward Payson Mathewson; apoderado, Richard E. Chism	Llave ó espita mejorada	17 " "

PATENTES DE PRIVILEGIOS
EXPEDIDAS
CONFORME Á LA LEY DE 7 DE JUNIO DE 1890 DURANTE EL AÑO DE 1893.

SOLICITANTES.	OBJETO DEL PRIVILEGIO.	FECHA DE SU CONCESION.
Francisco Bustillos	Preparacion de un jarabe calmante	19 de Octubre de 1893.
Emanuel Oeherle; apoderado, Francisco de Garay	Mejoras en la máquina para construir tubos y caños de cemento	23 " "
Corporacion "The Thomson Honston International Electric Company;" apoderado, Louis C. Simonds	Máquina dinamo-eléctrica	27 " "
Bartlett O. Eagre; apoderado, Louis C. Simonds	Método y aparato para recuperar los humos y vapores de sulfuro de plomo	31 " "
Aloys Riedler; apoderado, Louis C. Simods	Mejoras en las bombas y aparatos de compresion	31 " "
Edward Cugler Broadwell	Procedimiento para chapear de aluminio los metales	14 de Noviembre 1893.
Cárlos M. Cortés	Reformas en estuches funerarios	14 " "
Eayre O. Bartlett	Procedimiento para fabricar una pintura de sublimado de plomo	15 " "
John Howel y E. Arthur Asherof	Procedimiento y aparato perfeccionado para producir vapor ayuda de la escoria caliente	20 " "
John Washington Tew y John Dill Riggs	Mejora en los cambia vías de seguridad para ferrocarriles	20 " "
John Milton	Fumívoro ó consumidor de humo	27 " "
Alfredo Bourlon	Procedimiento de fermentacion para fabricar vino de uva ó de otra fruta cualquiera	27 " "
William A. Keene	Máquinas para limpiar fibras	30 " "
John Stewart Mac. Arthur Robert Wardropp Forrest y William Forrest	Mejoras en su método de extraer el oro y la plata de los minerales y compuestos	30 " "
George John Altham	Motor rotatorio de vapor con regulador y lubricador	30 " "
Basil John Atterbury	Aparato mejorado para pulverizar los minerales, concentracion y separacion del oro y de la plata	30 " "
Juan Hernández	Procedimiento aplicable á los aparatos de destilacion	30 " "
John Stewart Mac. Arthur y Charles James Ellis	Mejoras en la extraccion del oro y la plata de los minerales y otras sustancias	30 " "
Apolonio Rodríguez	Medicina denominada "Tenífugo Rodríguez"	13 de Diciembre de 1893.
El mismo	Medicina denominada "Tisana antisifilítica Rodríguez	13 " "
Ricardo Arquero y Cª.	Método de costuras para libros en blanco	19 " "
José E. Muycelo	Aparato para desenganchar los coches de ferrocarriles	26 " "

CUADRO 30
(1ª parte)

NOTICIA de las marcas de fábrica y de comercio registradas en la Secretaría de Fomento durante el año de 1893, cuya declaración de propiedad se ha hecho conforme á la ley de 28 de Noviembre de 1889.

SOLICITANTES.	ARTICULO DE MARCA.	NOMBRE DE LA MARCA.	POBLACION.	ESTADO Ó NACION A QUE PERTENECE.	FECHA DE LA CONCESION.
Remigio Noriega y Hermano	Marca para percales		México	Distrito Federal	3 de Enero de 1893.
Juan Estéban Latisnére	Marca para sifones de aguas gaseosas		"	" "	7 " "
Sociedad Anónima	Marca para los productos que usa en la fabricación de bujías esteáricas	Fábrica Nacional de Bujías Esteáricas	"	" "	7 " "
A. Reynaud y Compañía	Marca que usa en sus establecimientos mercantiles.	El Pabellon Mercantil y Las Fábricas Universales	"	" "	7 " "
Juan Esteban Latisnére	Marca que usa en los sifones de bebidas gaseosas		"	" "	9 " "
José Fernández González	Marca para cigarros	La Flor de Murias	"	" "	12 " "
Ernesto Pugibet	" " "	Fuego	"	" "	12 " "
José García é hijo	" " cerillos	La Linterna	"	" "	13 " "
Pesquera Sucesores	" " cigarros	La Flor de Cuba	"	" "	17 " "
Remigio Noriega y Hermano	" " mantas	Mil Flores	"	" "	19 " "
Murguía y Muñoz Torres	" " cigarros	El Amor	"	" "	6 de Febrero de 1893
Arístides F. Pinto	" " baldosas, adoquines y mosaicos	El Mosaico	"		9 " "
Miguel Rul	" " vino de mezcal	Rancho de Bocas y San Antonio de Rul	San Luis Potosí	San Luis Potosí	14 " "
Remigio Noriega y Hermano	" " percales	San Antonio	México	Distrito Federal	20 " "
Villa Hermanos Sucesores	" " cigarros	La Torre de la Habana	Orizaba	Veracruz	20 " "
Villa Hermanos Sucesores	" " "	La Superior	"	"	20 " "
José Muñoz Torres	" " puros y cigarros	La Fragancia	México	Distrito Federal	25 " "

NOTICIA de las marcas de fábrica y de comercio registradas en la Secretaría de Fomento durante el año de 1893, cuya declaración de propiedad se ha hecho conforme á la ley de 28 de Noviembre de 1889.

SOLICITANTES.	ARTICULO DE MARCA.	NOMBRE DE LA MARCA.	POBLACION.	ESTADO Ó NACION A QUE PERTENECE.	FECHA DE LA CONCESION.
New-Orleans Brewing Association, apoderado Adolfo Bassó	Marca para cerveza		Nueva Orleans	Estados Unidos	2 de Marzo de 1893.
Salvador D. Gómez	" " anti-calcáreo	Anti-calcáreo	México	Distrito Federal	13 " "
Julio Labadie Sucesores y Compañía	" " perfumería		"	" "	18 " "
Pesquera Sucesores	" " cigarros	El Club Rojo	"	" "	27 " "
Selah Reeve Van Duzer, apoderado Louis C. Simonds	Marca para preparacion para el cabello		Londres	Inglaterra	27 " "
A. Aguilar y Compañía	Marca para cigarros	Las Estrellas	México	Distrito Federal	1° de Abril de 1893.
A. Aguilar y Compañía	Marca para cigarros	La Estrella	"	" "	1° " "
Selah Reeve Van Duzer, apoderado Louis C. Simonds	Marca para envases de su preparación para el cabello		"	" "	1° " "
Selah Reeve Van Duzer, apoderado Louis C. Simonds	Marca para envases de su preparación para la tez		"	" "	3 " "
Pesquera Sucesores	Marca para cigarros	La Rica Flor	"	" "	4 " "
Joaquin de Haro	" " mantas	La Victoria-32 varas A	"	" "	6 " "
Joaquin de Haro	" " "	La Victoria-32 varas A	"	" "	6 " "
Ortega, Paz y Compañía	" " escobas	The American	"	" "	6 " "
Joaquin de Haro	" " mantas	La Victoria-20.32 varas A	"	" "	8 " "
Juan Inchaurdieta	" " cigarros	La Habanera	"	" "	8 " "
Remigio Noriega y Hermano	Marca para hilados tejidos y estampados	El Mejor Negro del Mundo	"	" "	11 " "
Remigio Noriega y Hermano	Marca para los dibujos que llevan los productos de percales de su fábrica		"	" "	12 " "

CUADRO 30
(3ª parte)

NOTICIA de las marcas de fábrica y de comercio registradas en la Secretaría de Fomento durante el año de 1893, cuya declaración de propiedad se ha hecho conforme á la ley de 28 de Noviembre de 1889.

SOLICITANTES.	ARTICULO DE MARCA.	NOMBRE DE LA MARCA.	POBLACION.	ESTADO Ó NACION A QUE PERTENECE.	FECHA DE LA CONCESION.
Joaquin de Haro	Marca para mantas	La Victoria-15.32 A	México	Distrito Federal	17 de Abril de 1893.
Remigio Noriega y Hermano	Marca que usan en los percales que expenden de su fábrica		-	- -	18 - -
Feliciano Rojas	Marca para puros	La Flor de Anáhuac	-	- -	24 - -
Salvador Roca y Compañía, apoderado Montauriol Sucesores	Marca para cigarros	El Pirata	-	- -	26 - -
Pesquera Sucesores	Marca para cigarros	La Flor	-	- -	2 de Mayo de 1893.
Guillermo Büsing y Compañía, como apoderado de los Sres. Jonas Brook and Brothers	Marca para hilos de algodon para coser		-	- -	12 - -
Justiniano Sainz	Marca para cigarros	Rama Flor	-	- -	19 - -
A. Aguilar y Compañía	- - -	El Punto	-	- -	19 - -
A. Aguilar y Compañía	- - -	Los Puntos	-	- -	19 - -
Balsa Hermanos	- - puros	Glorias de Colon	-	- -	23 - -
Balsa Hermanos	- - -	La Prueba	-	- -	23 - -
Lucio Robles	- - cerillos	El Tiempo	-	- -	25 - -
De Stearine Kaarsenfabrick Apollo, apoderado Louis C. Simonds	Marca que usa en los paquetes de las velas esteáricas.	De Stearine Kaarsenfabrick Apollo	-	- -	30 - -
Sánchez Gavito Hermanos	Marca para mantas	Beneficencia	-	- -	2 de Junio de 1893.
Pérez Marin y Fenochio	- - mármol		-	- -	8 - -
Juan García y Compañía	- - cerillos	La Llama	-	- -	8 - -
Gregorio Grajales, apoderado M. Peniche	- - cigarros	La Carmencita	-	- -	9 - -

NOTICIA de las marcas de fábrica y de comercio registradas en la Secretaría de Fomento durante el año de 1893, cuya declaración de propiedad se ha hecho conforme á la ley de 28 de Noviembre de 1889.

SOLICITANTES.	ARTICULO DE MARCA.	NOMBRE DE LA MARCA.	POBLACION.	ESTADO Ó NACION A QUE PERTENECE.	FECHA DE LA CONCESION.
Juan García y Compañía	Marca para cerillos	El fuego	México	Distrito Federal	9 de Junio de 1893
Claudon y Compañía, apodrado Joaquin T. Passemard	" " cognac	Eau de vie cognac	"	" "	10 " "
Sociedad Anónima "Cervecería Cuauhtemoc"	" " cerveza	Cervecería Cuauhtemoc	"	" "	12 " "
Gregorio Grajales, apodrado Manuel Peniche	" " puros	El Fígaro	"	" "	12 " "
Juan Donaciano Latisnere	" " sifones para aguas gaseosas	Yo pertenezco exclusivamente á J. Latisnere, México	"	" "	15 " "
Justiniano Sainz	" " cigarros	La Heroína	"	" "	16 " "
Tiburcio Grajales, apoderado Manuel Peniche	" " puros y cigarros	La Oriental	"	" "	26 " "
Adalberto Aguilar y Compañía	" " cigarros	El Torito	"	" "	27 " "
Beltran Hermanos	" " la preparación farmacéutica	Específico Antivenéreo de Beltran	"	" "	6 de Julio de 1893
Juan de la Fuente Parres	" " las pacas que usa en la raíz de zacaton		"	" "	14 " "
Ernesto Pugibet	" " cigarros	Dedicados al Presidente de la República y su Ministerio	"	" "	17 " "
Sobrinos de Bartolomé Costas, apoderado José Benet	" " cigarrillos	La Concepción	"	" "	28 " "
Ignacio Mellado y hermano	" " fustes cuatrapeados		"	" "	4 de Agosto de 1893.
Miguel y Norbeto Lelo de Larrea	" " aguas gaseosas	M. y N. Lelo de Larrea. México	"	" "	4 " "
María Jiménez viuda de Serna	" " velas de cera	San Camilo	"	" "	7 " "

CUADRO 30
(5ª parte)

NOTICIA de las marcas de fábrica y de comercio registradas en la Secretaría de Fomento durante el año de 1893, cuya declaración de propiedad se ha hecho conforme á la ley de 28 de Noviembre de 1889.

SOLICITANTES.	ARTICULO DE MARCA.	NOMBRE DE LA MARCA.	POBLACION.	ESTADO Ó NACION A QUE PERTENECE.	FECHA DE LA CONCESION.
González hermanos, apoderado M. González Quintana	Marca para cigarros	La Hija del Toro	México	Distrito Federal	7 de Agosto de 1893.
Augusto Siere, apoderado Joaquin Passamand	" " licor purgativo	The Chambard Le Centaure	"	" "	19 " "
Francisco Monnet	" " percales		"	" "	29 " "
De Rouboix Oedenkeven y Compañía, apoderado Francisco de Garay	" " sus productos de la fábrica denominada Manufactura Real de Bujías	Trade Mark	"	" "	29 " "
Leopoldo Viadero	" " cigarros	La Flor Habanera	"	" "	30 " "
Eusebio Uribe	" " galletas que elabora en la fábrica denomidada		"	" "	6 de Septbre. de 1893.
Loazia, Alvarez y Compañía	" " los jabones que elaboran		"	" "	6 " "
Ignaicio de Noriega	" " los percales y estampados que elabora en la fábrica	Carolina Mills	"	" "	6 " "
Tomás Márquez	Marca para cerillos	La Universal	"	" "	6 " "
J. Loaiza sucesores, apoderado Sinforiano Llano	" " cerveza y aguas gaseosas	Eureka	"	" "	18 " "

NOTICIA de las marcas de fábrica y de comercio registradas en la Secretaría de Fomento durante el año de 1893, cuya declaración de propiedad se ha hecho conforme á la ley de 28 de Noviembre de 1889.

SOLICITANTES.	ARTICULO DE MARCA.	NOMBRE DE LA MARCA.	POBLACION.	ESTADO Ó NACION A QUE PERTENECE.	FECHA DE LA CONCESION.
Sociedad Cervecería Cuauhtemoc, apoderado Isac Garza	Marca para su cerveza embotellada, barriles y corchos	Cervecería Cuauhtemoc	México	Distrito Federal	22 de Septbre. de 1893.
Viuda de Ditely y sus yernos, apoderado Joaquin Passemard	" " vino medicinal	Vin tannique de Bagnols St. Jean	"	" "	25 " "
Tomás Márquez, apodrado Manuel Medina	" " cerillos	La Universal	"	" "	26 " "
Tomás Márquez, apodrado Manuel Medina	" " "	La Potosina	"	" "	26 " "
Ricardo Lurengale, apodrado F. Garay	" " vinos	Coto de Torre Tallada	Barcelona	España	12 de Octubre. de 1893.
José Salot	" " puros y cigarros	Mi Patita	México	Distrito Federal	17 " "
F. Murguía y Compañía	" " cigarros	La Sorpresa	"	" "	17 " "
Leonardo Bocheton, apoderado Remigio Noriega y hermanos	" " cognac	Fine Champagne Ldo. Brocheton Jerez de la Frontera	Jerez	España	18 " "
Eloy Noriega	" " hilados, tejidos y estampados	San Antonio	México	Distrito Federal	18 " "
Manuel Velasco	" " puros	La Reina del Tabaco	"	" "	20 " "
Blondeau y Compañía	" " jabon	Vinolia	Londres	Inglaterra	20 " "
J. Chadwick y hermanos, apoderado José Algara	" " hilo de coser	James Chadwick y hermanos	"	"	26 " "
Sommer Hermann y Compañía	" " mercería y ferretería	Sommer Hermanos y Cª.	Veracruz	Veracruz	31 " "
Justiniano Sinz	" " cigarros	Las Tres Gracias	México	Distrito Federal	13 de Novbre. de 1893.

NOTICIA de las marcas de fábrica y de comercio registradas en la Secretaría de Fomento durante el año de 1893, cuya declaración de propiedad se ha hecho conforme á la ley de 28 de Noviembre de 1889.

SOLICITANTES.	ARTICULO DE MARCA.	NOMBRE DE LA MARCA.	POBLACION.	ESTADO Ó NACION A QUE PERTENECE.	FECHA DE LA CONCESION.
Justiniano Sainz	Marca para cigarros	Gil Blas	México	Distrito Federal	13 de Novbre. de 1893.
Justiniano Sainz	" " cigarros	María	"	" "	13 " "
Ampudia y Compañía, suceros	" " cigarros	La Perfeccion	"	" "	14 " "
Benedict y Compañía	" específico para la curacion de la sangre	Cyphiline	"	" "	14 " "
Francisco de Garay	" para instrumentos	Edison United Phonograph Company	"	" "	15 " "
Adolfo Vera	" " puros	La Hoja de Oro	"	" "	15 " "
Juan Asumendi	" " raíz de zacaton		Tlalnepantla	E. de México	17 " "
Mendízabal y Compañía	" " cerillos	La Cruz Roja	México	Distrito Federal	18 " "
A. Richaud y Compañía	" " mantas y percales	La Perla	"	" "	20 " "
A. W. Wills é hijo	" " herramienta	Una Mano	Inglaterra	Inglaterra	21 " "
German Moreno	" " cigarros	España y México	Orizaba	Veracruz	21 " "
I. H. Robertson y Compañía	" " percales	Fast Black Miraflores	México	Distrito Federal	22 " "
Manuel Mijares	" " cigarros	Especiales del General	"	" "	28 " "
Ramon Arteaga	" " sifones	Arteaga y Compañía	"	" "	5 de Dicbre. de 1893.
A. Sotomayor	" " cigarros	La Bola de Oro	Zinapécuaro	E. de Michoacan	6 " "
Emilio Dahlhaus	" " envases	La Maravilla	México	Distrito Federal	7 " "
Ed. Proal y Compañía	" " almidon	El Leon	"	" "	8 " "
Gustavo Montandon	" " comercio	Restaurant de Paris	"	" "	8 " "

GLOSARIO

A

ADEUDOS DE EJERCICIOS FISCALES DE AÑOS ANTERIORES (ADEFAS)
Es el conjunto de obligaciones contraídas, registradas y autorizadas de ejercicios fiscales anteriores con cargo al ejercicio presupuestal correspondiente.

AGUAS INTERIORES
Son las aguas continentales que se encuentran en la parte inferior de los países, como los lagos, lagunas, embalses, estanques, etc.

AGUAS MARINAS
Son las aguas que están más allá de las costas.

AMORTIZACION
Es el proceso de cancelación de un empréstito. Se aplica comúnmente a la extinción de compromisos a largo plazo, como en el caso de deudas públicas o hipotecarias que se van liquidando mediante pagos periódicos, o cualquier forma por la cual se extinga la obligación principal de los pasivos contraídos.

ANTEPROYECTO DE PRESUPUESTO
Es el estudio elaborado por cada ramo presupuestario que se envía a la Secretaría de Hacienda y Crédito Público para su evaluación. Contiene las propuestas de los ramos y de los Organismos y Empresas, sirve para formular el Proyecto de Presupuesto.

APICULTURA
Conjunto de normas y técnicas, encaminadas a la explotación y aprovechamiento de las abejas y sus productos.

APROVECHAMIENTOS
Son todas aquellas percepciones por concepto de recargos, multas y demás ingresos de derecho público, no clasificables como impuestos, derechos o productos.

ARRENDAMIENTO FINANCIERO
Es el contrato por medio del cual el arrendatario tiene derecho a utilizar los activos a cambio del pago de rentas y prevé que el arrendatario vaya adquiriendo en propiedad los bienes arrendados.

ASFALTO
Substancia negra, sólida, derivada del petróleo crudo, que se derrite al fuego y arde con dificultad. Se emplea mezclado con arena en pavimentos y revestimientos de muros. Entra en la composición de algunos barnices y en algunas preparaciones farmacéuticas.

AVICULTURA
Conjunto de normas y técnicas orientadas a la explotación y aprovechamiento de las aves.

B

BIODEGRADABLE
Son las materias o desechos orgánicos e inorgánicos que la naturaleza puede reabsorver en un período relativamente corto de tiempo.

BIOMASA
Consiste en desechos orgánicos, animales o vegetales que pueden ser procesados para producir combustible. Incluye madera, pasto, desechos agrícolas, desechos orgánicos municipales e industriales, vegetación acuática, etc.. Puede ser aprovechada de las siguientes maneras:

- Combustión directa.
- Fermentación por etanol.
- Conversión biológica a metano.
- Pirólisis de los desechos secos en ausencia de oxígeno para la producción de combustibles gaseosos y líquidos.

C

C. I. F., IMPORTACIONES
Siglas para "Cost, insurance and freight" (Costos, seguros y fletes). Es el valor comercial de las mercancías importadas, más el costo de los seguros y fletes, lo que forma el total del costo de la mercancía comprada en el exterior.

CAPACIDAD INSTALADA
Máximo volumen de producto terminado que puede obtenerse en una planta industrial, en un período de tiempo dado, referido a jornadas de trabajo normal o estacional.

CAPTURA PESQUERA
Acto de extraer o atrapar por cualquier procedimiento autorizado, especies o elementos biológicos cuyo medio de vida es el agua.

CARGA FISCAL
Cociente que indica cuantitativamente el grado que recibe el gobierno, en sus distintos niveles, del producto generado en la sociedad.

CARGA TRIBUTARIA
Es la parte que, del producto social generado, toma el Estado mediante la imposición de gravámenes. Se mide comparando el total de ingresos tributarios con el valor del producto interno bruto.

CARNE EN CANAL
Es la parte que queda del animal sacrificado después de serle retirada la piel, las vísceras, la cabeza y los extremos de los miembros.

CENSO
Es la numeración total de los elementos de una población o universo. Por ejemplo, el Censo de Población cuenta o enumera a todas las personas que residen en el país en un momento determinado, llamado momento censal.

CERTIFICADOS DE DEVOLUCION DE IMPUESTOS (CEDIS)
Son los documentos que crea la Secretaria de Hacienda para devolver y compensar impuestos federales, conforme a la legislación de estímulos fiscales.

CERTIFICADOS DE PROMOCION FISCAL (CEPROFIS)
Documentos expedidos por la Secretaría de Hacienda, en los cuales se hacen constar los estímulos fiscales que consisten en créditos contra impuestos federales y que son otorgados con fines de fomento económico.

CERTIFICADOS DE TESORERIA (CETES)
Títulos de crédito al portador, emitidos por el Gobierno Federal para obtener financiamientos o bien, con fines de regulación monetaria, que son colocados por el Banco de México.

CICLON
Huracán, o sea viento sumamente impetuoso.

COLOCACION DE DEUDA
Son los créditos de origen interno y externo que recibe el Gobierno Federal, los cuales se formalizan a través de contratos, bonos, certificados y documentos que amparan obligaciones derivadas del ejercicio presupuestal.

COMBUSTIBLE
Cualquier material inflamable que puede producir o generar calor y por lo tanto, energía.

COMBUSTOLEO (GASOIL)
Mezcla de hidrocarburos líquidos que comprende a todos los que se destilan desde la temperatura de 190° a 370 °. Su composición es variable, según el uso que se destina.

CONDONACION DE LA DEUDA

Constituye una modalidad de alivio en la carga de la deuda en virtud de la cual el acreedor anula préstamos de desarrollo vigentes, renunciando así a los reembolsos del principal e intereses.

CONIFERAS

Nombre genérico de los árboles dicotiledoneos de ramaje y fruto cónico como el ciprés y el pino.

CONSUMO HUMANO DIRECTO

Concepto que se aplica a un conjunto de especies pesqueras, en diversa presentación que se destinan exclusivamente a la alimentación humana.

CONSUMO HUMANO INDIRECTO

Grupo de especies pesqueras que se destinan a elaborar harina de pescado, con el cual se fabrican alimentos balanceados para el uso agropecuario.

CORALIFERAS (ACUMULACION)

Proceso natural donde amplias colonias o agrupaciones de coral crecen en medio del mar o pegado a las costas continentales, formando islotes o arrecifes, mismos que en el proceso de los años, y dependiendo de algunos factores geográficos, pueden dar paso a la formación de islas.

CUENTA DE FIDEICOMISOS

Corresponde a una cuenta de activo del estado de situación financiera y representa los fideicomisos constituidos por el Gobierno Federal, con el fin de impulsar diversos sectores de la economía.

CUENTA PUBLICA

Es el informe que debe rendir anualmente el Poder Ejecutivo al H. Congreso de la Unión, acompañado de los libros de contabilidad y estados contables correspondientes y demás documentación complementaria, dentro de los 10 primeros días del mes de junio a la Comisión Permanente de la H. Cámara de Diputados, efectuado con base en las partidas autorizadas en el Presupuesto de Egresos de la Federación correspondiente al ejercicio fiscal inmediato anterior, para los efectos de su revisión y examen.

CUENTAS AJENAS (NETO) O AJENAS NETEADAS

A partir de 1981, tanto en el Presupuesto como en la Cuenta Pública, las cuentas ajenas de los organismos y empresas controladas presupuestalmente se consignan a nivel neto; es decir, en virtud de que estas operaciones son ajenas a los objetivos de las entidades, en el renglón de Cuentas de Terceros se salda la cuenta entre ingresos y gastos y de acuerdo al resultado (+ ó -) el saldo se incluye, o bien en el ingreso, o bien en el gasto. Esta misma operación se realiza para el concepto de Erogaciones Recuperables.

CH

CHIQUILLERIA

Empresas y organismos paraestatales no controlados presupuestalmente, que por el monto reducido de los subsidios que reciben del Gobierno Federal, no son tratados en forma individual, quedando agrupados bajo ese nombre. En su integración con el déficit financiero del Sector Público, se utiliza únicamente su monto deficitario.

D

DEFICIT ECONOMICO

Es el faltante en que incurre el Estado al intervenir mediante el gasto público, en la actividad económica en forma directa. Se obtiene sumando el déficit presupuestal con el saldo entre ingresos y gastos de las entidades no controladas presupuestalmente.

DEFICIT FINANCIERO

Es la diferencia negativa que resulta de la comparación entre el ahorro o desahorro en cuenta corriente, y el déficit o superávit en cuenta de capital. Expresa los requerimientos crediticios netos de las entidades involucradas.

DEFICIT PRESUPUESTAL

Corresponde al resultado entre el déficit financiero contra el aumento neto de la deuda, con saldo negativo o bien el monto obtenido al restar de los ingresos presupuestales, siendo éstos últimos de mayor cuantía. En la interpretación económica, resulta de adicionar el déficit de capital y la adquisición de activos financieros a largo plazo neto.

DEMOGRAFIA

Estudio estadístico de los habitantes de un país, para determinar todas sus características (crecimiento poblacional, grado de educación, lugar de residencia, etc.).

DEPREDADORES (PREDADORES)

Se les llama a los seres vivos que dentro de las cadenas alimenticias de la naturaleza cazan para sobrevivir; son benéficos mientras no se rompe el equilibrio natural entre las poblaciones de los diversos organismos que forman parte del ecosistema.

DERECHOS

Son las contraprestaciones establecidas por el poder público, conforme a la Ley, en pago de un servicio.

DESMONTE

Acción y efecto de desmontar, esto es, cortar la capa vegetal de una zona o terreno.

DESPARAFINACION

Eliminar la parafina de los aceites derivados del petróleo por medio de un disolvente.

DESTILACION

Separación de los distintos constituyentes de una mezcla líquida mediante evaporación y condensación posterior de los mismos.

DETERIORO AMBIENTAL

Se habla de deterioro del ambiente cuando se explotan los recursos de la naturaleza en forma excesiva y/o se depositan en él sustancias residuales (basura, gases, desperdicios industriales, etc.) que no pueden reintegrarse al ambiente natural.

DEUDA PUBLICA

Es la suma de las obligaciones insolutas a cargo del Sector Público derivadas de la celebración de empréstitos sobre el crédito de la Nación.

DEUDA PUBLICA EXTERIOR

Es la contraída por el sector público con acreditantes extranjeros y pagadera en el exterior, tanto en moneda nacional como extranjera. Su pago implica salida de fondos del país.

DEUDA PUBLICA FLOTANTE

Ver adeudo de ejercicios fiscales anteriores.

DEUDA PUBLICA INTERNA

Comprende todas las obligaciones contraídas por el Sector Público con acreditantes nacionales y pagaderas en el interior del país, tanto en moneda nacional como extranjera. Su pago no debe implicar salida de fondos del país.

DIESEL (COMBUSTIBLE)
Combustible específico utilizado en los motores de ese mismo nombre, los que no se requieren producción de chispa eléctrica para funcionar, a diferencia de los motores de combustión interna que utilizan gasolina.

DIVISAS
Moneda extranjera o medio de cambio pagable, que sirve como respaldo a la moneda nacional, y es producto de las ventas de bienes y/o servicios de un país determinado, a todos los demás.

DIVISION POLITICA
Separación o deslinde que por factores geográficos, históricos o económicos se lleva a cabo en el territorio de los continentes, conformando países, entidades (estados) y municipios al interior de cada país, con el fin de administrarlos separadamente, asi como para darles una categoría jurídica individual.

E

ECOSISTEMA
Un ecosistema está formado por organismos, el medio que habitan y las relaciones que se dan entre todos ellos.

EGRESOS VIRTUALES
Son movimientos de egresos compensados con ingresos que se registran contablemente sin que haya una afectación a la caja o en las cuentas bancarias de la administración pública federal.

EMBALSE
Obstáculo artificial donde se almacenan o acopian las aguas de un río o arroyo, por extensión se define así la cantidad de aguas acumuladas en presas.

EMBARCACIONES DE GRAN CALADO
Naves de gran tamaño, que para poder navegar equilibradamente sobre el agua, necesitan tener un "casco" profundo de gran tamaño y peso.

EMPRESAS DE PARTICIPACION ESTATAL
Entidades cuyo fin es la venta de bienes y servicios en el mercado, sin perseguir fines lucrativos y que considerando un interés social deben estar manejadas por el Estado.

EMPRESTITO PUBLICO
Consiste en el uso que una entidad de derecho público hace de un crédito otorgado, generándose con él una obligación de pago, por lo que es el acto intermedio entre el crédito y la deuda pública.

ENDULZAMIENTO (ABLANDAMIENTO)
Procedimiento especial de refinación que tiene por objeto suprimir el mal olor o las propiedades corrosivas de ciertas esencias y otros productos derivados del petróleo.

ENERGIA EOLICA
Aquel tipo de energía producida cuando la turbina o generador es movida por la fuerza del viento.

ENERGIA GEOTERMICA
Energía producida cuando las turbinas o generadores son movidos por la fuerza del vapor o agua caliente que, en forma natural, brota del subsuelo.

ENERGIA HIDROELECTRICA
Es la obtención de energía eléctrica aprovechando la energía potencial que proporciona el agua.

ENERGIA TERMOELECTRICA
Se define así a la energía eléctrica obtenida por cualquier medio que proporcione calor, siendo los diferentes tipos de generación vapor, combustión interna, turbogas, geotérmica y carboeléctrica.

ENTIDAD
(Ver división política).

EQUILIBRIO ECOLOGICO
Cuando todas las poblaciones de los organismos de un ecosistema llegan a un tamaño estable, cuya existencia y relación armónica no afecta de manera fundamental a la existencia de todos los demás.

EROSION
Desgaste de los terrenos por la acción de las aguas, vientos, etc. Se presenta con mayor fuerza cuando los terrenos han sido desmontados.

ESTIMULO FISCAL
Es un instrumento del Estado que dentro del campo de las finanzas públicas actúa para fomentar la actividad económica nacional. Pueden dividirse en dos tipos; aquellos que se compensan con gravámenes ya establecidos y que por lo tanto su existencia implica sacrificio provocado por el hecho de que se dejan de cobrar impuestos ya causados; en segundo lugar aquellos que representan la no afectación del potencial tributario, tales como exenciones a ciertos tipos de ingresos, o a ciertas áreas de la actividad económica, o tratamientos favorables, ya sea a través de dejar de imponer gravámenes sobre ciertas áreas o sobre ciertos tipos de ingresos, o gravándolos con tasas reducidas.

EXPORTACION DE MERCANCIAS
Actividad comercial consistente en la venta o colocación de mercancías en el mercado externo.

F

F.O.B., EXPORTACIONES
Siglas para "Free on board" (Libre a bordo). Esto es, el valor comercial de las mercancías que se exportan, puestas en el punto donde se van a cargar (puertos, fronteras, aeropuertos) hacia el extranjero. Los fletes y seguros los paga el comprador.

FINANCIAMIENTO EXTERNO
Son los créditos que se obtienen y se ejercen en efectivo o en especie por los acreedores nacionales, y que son motivo de autorización y registro por parte de la Secretaría de Hacienda, sin importar el tipo de moneda en que se documenten.

FINANCIAMIENTO INTERNO
Los créditos documentados que se obtengan y ejerzan en efectivo o en especie de acreedores y moneda nacionales, y además queden sujetos, en el caso del Sector Público, a la autorización y registro de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público. También debe considerarse en este rubro los créditos contratados en dólares con la banca privada nacional.

FINANZAS PUBLICAS
Se ocupa del estudio y formas de obtención de los ingresos monetarios, de su utilización por el Poder Público y de sus efectos en la actividad económica y social de un país.

FONDO DE FINANCIAMIENTO DEL SECTOR PUBLICO
Cuenta especial constituida por el gobierno federal en el Banco de México, a cargo de la Secretaría de Hacienda y Crédito Público. El objetivo primordial de dicho Fondo es otorgar un apoyo financiero ágil e inmediato a las entidades del Sector Público que así lo requieran por medio de una transferencia de recursos en la que el Gobierno Federal queda como deudor.

FORRAJE
Pasto seco conservado para la alimentación del ganado y también los cereales destinados a igual uso.

G

GANADERIA EXTENSIVA
Los animales viven en libertad y ocupan grandes espacios; se debe llevar bajo control, para evitar el sobrepastoreo.

GANADERIA INTENSIVA
En este tipo de ganadería el espacio que se utiliza es reducido; el ganado se estabula, es decir, se cría y se mantiene en establos. Los animales estabulados se alimentan con forraje.

GAS LICUADO
Subproducto de los hidrocarburos que de su estado gaseoso es transformado, por medio de la aplicación de presión o bajas temperaturas, al estado líquido. De los combustibles, es uno de los menos contaminantes.

GASTO PUBLICO
Es el conjunto de erogaciones que efectúa el Sector Público en todos sus niveles (Subsector Gobierno Federal y Local y el Subsector Paraestatal) en el ejercicio de sus funciones.

GASTOS CORRIENTES
Es el importe de las erogaciones del Sector Público que se consumen en el desarrollo propio de las funciones administrativas y en la prestación de servicios que realiza, además de las transferencias de consumo que efectúa a otros sectores. Estas operaciones no incrementan los activos de la Hacienda Pública Federal.

GASTOS DE CAPITAL
Es el total de las asignaciones destinadas a la creación de bienes de capital y conservación de los ya existentes, a la adquisición de bienes inmuebles y valores por parte del Gobierno Federal, así como los recursos transferidos a otros sectores para los mismos fines.

GENERADOR
En las máquinas, es la parte que produce la energía (ver turbina).

GEOLOGIA
Ciencia que estudia la forma y naturaleza de la tierra, la formación y alteraciones de sus materiales.

GIGAWATTS
Un millón de kilowatts.

GOBIERNO FEDERAL
Organización ejecutiva o administrativa central encargada de los asuntos de un país; comprende a los poderes de la unión, a la administración pública central y a las entidades no pertenecientes a la administración pública paraestatal, excepto las empresas financieras.

H

HACIENDA PUBLICA FEDERAL
Es el conjunto de bienes, propiedades y derechos del Gobierno Federal.

I

IMPORTACION DE MERCANCIAS
Actividad comercial consistente en la compra o adquisición de mercancías en el mercado externo.

IMPUESTOS AL GASTO O INDIRECTOS
Son los que inciden sobre la producción y la compraventa, teniendo como característica principal que su impacto es trasladado al consumidor final.

IMPUESTOS AL INGRESO O DIRECTOS
Son los que afectan en forma directa las percepciones provenientes del trabajo personal, de capital, de la combinación de ambos y los derivados del patrimonio de los causantes.

INGRESO DE CAPITAL
Son todas las percepciones que obtiene el Sector Público de la realización de operaciones que no corresponde a sus actividades de derecho público o como productor de bienes y servicios para el mercado, sino que se derivan de la venta de algunos bienes de su patrimonio.

INGRESOS CORRIENTES
Son todas las percepciones que obtiene el Sector Público de sus actividades de derecho público y como productor de bienes y servicios, que no significan una disminución en sus bienes patrimoniales. Para el Gobierno Federal estos ingresos se clasifican en tributarios y no tributarios.

INGRESOS EXTRAORDINARIOS
Son todos los ingresos que en forma complementaria obtiene el Sector Público de la contratación de empréstitos del mercado de capitales interno y externo.

INGRESOS NO TRIBUTARIOS
Son los ingresos que el Gobierno Federal obtiene de la contraprestación de un servicio público, del pago por el uso de explotación de los bienes del dominio público y privado, y de la aplicación de multas, recargos y otros ingresos señalados en la Ley de Ingresos.

INGRESOS ORDINARIOS
Son todas las percepciones que obtiene el Sector Público en el desempeño de una actividad de derecho público o como productor de bienes y servicios, se clasifican en corrientes y de capital.

INGRESOS PRESUPUESTALES
Es el conjunto de percepciones que recibe el Sector Público controlado presupuestalmente, contenidos en la Ley de Ingresos.

INGRESOS TOTALES
Son todas las percepciones que recibió la empresa por la actividad que realizó y comprende el valor de las ventas y el de todos los demás ingresos generados por la actividad.

INGRESOS TRIBUTARIOS
Son los ingresos que obtiene el Gobierno Federal de las prestaciones, que en forma unilateral y obligatoria realizan los particulares, para contribuir en el financiamiento del gasto público, de acuerdo a lo señalado en las leyes.

INGRESOS VIRTUALES
Son movimientos de ingreso compensados con egresos, que se registran contablemente sin que haya una afectación a la caja o en las cuentas bancarias de la administración pública federal.

INSUMO

Bienes materiales o productos naturales o transformados, empleados en la producción de otros bienes.

INVERSION EXTRANJERA DIRECTA (I. E. D.)

Capital, propiedad de un país extranjero, aplicado a la economía de otro país en forma de inversión directa (construcción de plantas industriales, ampliación de infraestructura industrial, comercial, turística, etc.) diferenciándose del capital extranjero en préstamo a los gobiernos o empresas de otro país.

INVERSION FISICA

Son las erogaciones destinadas a la construcción y/o conservación de obras y a la adquisición de bienes de capital.

INVERSIONES FINANCIERAS

Es un capítulo en el gasto en el cual se incluyen las erogaciones destinadas a la adquisición o inversión en muebles, inmuebles, acciones, bonos, obligaciones, participaciones,

J

JOULES (JULIO)

Unidad de cantidad de calor que corresponde a la energía disipada en un segundo por una corriente eléctrica de un amperio al atravesar una resistencia de un ohmio, el julio vale 10'000,000 de ergios ó 0.102 kilográmetros. Para comprenderlo mejor, se dice que para calentar un litro agua de 20° C a 100° C, hacen falta unos 335 kilojulio = 1,000 julios = 0.2 kilocalorías.

L

LACUSTRE

Concerniente o relativo a los lagos y lagunas.

LATITUD GEOGRAFICA

Distancia hacia el norte o el sur en que se encuentra un punto geográfico de la tierra, tomando como referencia la línea del Ecuador. (Latitud 0°).

LEY DE INGRESOS DE LA FEDERACION

Es el documento que da legalidad o convalidación anual a las diversas leyes relativas a las contribuciones necesarias para cubrir el presupuesto de egresos.

LITORAL

Concerniente a la costa de un territorio, esto es, el lugar donde se encuentran las aguas marinas con las tierras continentales.

LONGITUD GEOGRAFICA

Distancia hacia el este u oeste en que se encuentra un punto geográfico de la tierra, tomando como referencia la línea del Meridiano de Greenwich en Inglaterra (Longitud 0°).

LUBRICANTE

Substancia aceitosa que evita la fricción y por lo mismo el desgaste de las partes metálicas de un motor o maquinaria en general.

M

MANTO PETROLIFERO

Se llama asi a las grandes áreas de los estratos geológicos que cuentan con proporciones altas de hidrocarburos fósiles, principalmente petróleo.

MATERIA PRIMA
Son todos aquellos materiales encontrados en el medio natural o ya transformados por el hombre, que sirven para producir nuevos medios más elaborados , para su uso final. (Ver insumo).

MATORRAL
Campo lleno de matas y malezas, la mayor parte de las cuales no son útiles para el ser humano, pero sí para la supervivencia de otros organismos que lo habitan.

METRO CUBICO DE MADERA EN ROLLO
Es un metro cúbico de madera, tal y como se encuentra en los árboles en pie (troncos y ramas), antes de obtener cualquier producto derivado de ellos como son tablas, triplay, celulosa para el papel, etc.

MICROONDAS (ONDAS HERTZIANAS)
Ondas electromagnéticas que tienen una longitud menor de diez metros y que son utilizadas para las telecomunicaciones inalámbricas.

MORTALIDAD
El término mortalidad se refiere a las defunciones como un componente del movimiento de población; eventualmente, todos los componentes de una población mueren, pero la proporción en que esta ocurre depende de muchos factores, tales como la edad, sexo, raza, ocupación y clase social.

O

OBLIGACION
Se llama a los títulos expresivos de una deuda que son susceptibles de negociación en el mercado.

ORGANISMOS DESCENTRALIZADOS
Son aquellos que se han creado para ejecutar programas especiales de fomento, previsión social, educacionales y otros que poseen cierto grado de descentralización funcional para mayor agilidad en la realización de sus actividades.

OROGENIA
Tratado del origen y formación de las montañas.

P

PARQUE VEHICULAR
Número total de vehículos registrados, en circulación en un país, en un período determinado, generalmente un año.

PARTICIPACIONES DE INGRESOS FEDERALES
Son aquellos ingresos que perciben los gobiernos locales por concepto de la recaudación de los impuestos federales sobre las actividades realizadas por las personas físicas y morales, en su circunscripción territorial, conforme a la legislación fiscal aprobada.

PER CAPITA
Proveniente del latín y significa "por cabeza". Relación o proporción que resulta de dividir cualquier valor o volumen entre el número de los elementos que conforman la población. Por ejemplo, número de m^2 de áreas verdes per cápita; médicos per cápita, ingreso per cápita, etc.

PERSONAL OCUPADO
Comprende a los asalariados, sean empleados u obreros, que perciben un ingreso por prestar sus servicios en los distintos procesos productivos.

PESCA COMERCIAL
La que llevan a cabo personas físicas o morales con fines de lucro.

PESO DESEMBARCADO
Se refiere al que conserva el producto al ser puesto en el puerto en sus diversas modalidades: descabezado, fileteado, eviscerado, en pulpa, rebanado u otros.

PESO VIVO (PESCA)
Peso total del producto en el momento de obtenerse de su medio natural; se determina aplicando factores de conversión aprobados por el INEGI y la FAO.

PETROLEO
Proveniente del latín petroleum (Petra-piedra y oleum-aceite), la palabra petróleo significa aceite de piedra. Es un compuesto de hidrocarburos, básicamente una combinación de carbono e hidrógeno. Al analizarlo se puede decir de manera general que está formado de carbono un 76-86%, hidrógeno un 10-14%, e "impurezas" (oxígeno, azufre, nitrógeno, etc.), un 4-10 %.

PETROQUIMICA
En términos generales, se puede definir como la actividad industrial que elabora productos para la industria de la transformación y brinda materias primas que tuvieron su origen en el petróleo, en los gases asociados a él, o en el gas natural.

PIROLISIS
Sobrecalentamiento de la biomasa, hasta alcanzar 500° C en ausencia de oxígeno, con el fin de obtener gases de alta gradación y otros subproductos.

PLEGAMIENTO
Deformación de los estratos de la corteza terrestre. En la orogénesis o formación de las montañas se dan diferentes plegamientos.

PODERES FEDERALES
Acuerdo al que llegan las diversas entidades o estados que forman un país, para gobernarse o regirse bajo leyes administrativas semejantes, tanto en deberes como obligaciones, para todas ellas.

POLITICA FINANCIERA
Conjunto de medidas utilizadas por el Estado con el fin de allegarse recursos de la manera más conveniente.

POLITICA FISCAL
Es el manejo por parte del Estado del gasto público, los impuestos, los préstamos al gobierno y la deuda pública para modificar el ingreso de la comunidad y sus componentes, el consumo y la inversión.

POLITICA HACENDARIA
Le corresponde armonizar el manejo de las finanzas públicas con las exigencias de recursos asociados al financiamiento. También está dentro de su competencia, coordinar las disposiciones tributarias con las de carácter crediticio, así como las relacionadas con los mecanismos de captación y destino del ahorro interno.

POLITICA MONETARIA
Es el conjunto de instrumentos y medidas utilizados por el Banco Central para regular el mercado de dinero e instrumentar los mecanismos del crédito Estatal.

POLITICA TRIBUTARIA
Es la instrumentación de modalidades impositivas para permitirle al Estado actuar, a través de los impuestos, en la regulación de la actividad económica.

PRECIOS CORRIENTES
Precios de los bienes y servicios a su valor actual.

PRESUPUESTO DE EGRESOS DE LA FEDERACION
Es el documento jurídico, contable y de política económica aprobado por la H. Cámara de Diputados del Congreso de la Unión a iniciativa del Presidente de la República, en el cual se consigna el gasto público, de acuerdo con su naturaleza y cuantía, que debe realizar el Gobierno Federal y el Subsector Paraestatal Controlado Presupuestalmente, en el desempeño de sus funciones en un ejercicio fiscal.

PRESUPUESTO POR PROGRAMAS Y ACTIVIDADES
En esta clasificación, se agrupan los gastos según los programas a realizar y las actividades concretas que deben cumplirse para ejecutar los pogramas. Su objetivo es vincular los gastos con los resultados que se espera lograr, expresados en unidades físicas.

PRODUCTO INTERNO BRUTO
Valor total del conjunto de bienes y servicios de consumo final, producidos por la economía dentro del territorio nacional, a precios corrientes, durante un cierto período de tiempo, generalmente un año.

PRODUCTOS
Son los ingresos que percibe la federación por actividades que no corresponden al desarrollo de sus funciones propias de derecho público o por la explotación de sus bienes patrimoniales.

PROMEDIO (MEDIA ARITMETICA)
Cociente que resulta de dividir la suma de varias cantidades por el número de las mismas. Por ejemplo la media aritmética de 8, 12 y 7 es: $(8+12+7)/3=9$.

PROPORCION
Palabra que comúnmente se utiliza como sinónimo de porcentaje.

PURIFICACION
Operación consistente en eliminar las impurezas o cuerpos extraños contenidos en una substancia.

R

RECAUDACION
Se le llama así al hecho de percibir recursos provenientes de la aplicación de un impuesto.

RECURSOS NATURALES
Todos los elementos que existen en la naturaleza y que el hombre toma y aprovecha para satisfacer sus necesidades. Se clasifican en renovables y no renovables.

RECURSOS NATURALES RECICLABLES O PERMANENTES
Son todas las poblaciones vegetales y animales, cuya principal característica es que son capaces de regenerarse o reproducirse, siempre y cuando existan las condiciones adecuadas para poder hacerlo.

REFINERIA
Fábrica donde por distintos métodos o procedimientos, se separan los diversos elementos de determinados productos, como el petróleo.

RESINA
Substancia sólida o de consistencia pastosa, insoluble en el agua, soluble en el alcohol y en los aceites esenciales y capaz de arder en contacto del aire. Se obtiene en forma natural como producto que fluye de varias plantas y artificialmente por destilación de la trementina.

RIEGO
Acción y efecto de regar; por extensión, agua disponible para el regadío de cosechas en lugares donde no se dispone de ella en forma constante o permanente.

ROBOTICA
Ciencia que se dedica a la reproducción de las acciones productivas, a través de mecanismos automatizados, programados por computadora.

S

SACRIFICIO FISCAL
Recursos monetarios derivados de ingresos tributarios, que el Estado deja de percibir a consecuencia de alguna decisión de política económica.

SALOBRE
Característica de una substancia con cierto contenido de sales disueltas en ella.

SECTOR CENTRAL
Está integrado por los poderes Legislativo y Judicial, la Presidencia de la República, las Secretarías de Estado, los Departamentos Administrativos y la Procuraduría General de la República.

SECTOR PARAESTATAL
Lo integran los organismos descentralizados, las empresas de participación estatal, las instituciones nacionales de crédito, de seguros y fianzas. Las organizaciones auxiliares nacionales de crédito y los fondos y fideicomisos involucrados en la realización de actividades con expresión cuantitativa en el ejercicio presupuestal

SECTOR PUBLICO
Se conoce con este concepto a las diferentes partes que integran la organización política del Estado, está compuesto por el subsector gubernamental (gobiernos central y locales) y el subsector paraestatal.

SEDIMIENTO
Todo material que se asienta o acumula en algún sitio.

SERVICIO DE LA DEUDA
Son las erogaciones por concepto de amortización de pasivo incluyendo intereses, comisiones y otros gastos.

SOBREPASTOREO
Se da cuando un terreno dedicado al pastoreo se sobreutiliza, no permitiendo a la naturaleza reproducir la capa vegetal.

SOLVENTE (DISOLVENTE)
Substancias que son capaces de disolver o desunir las partículas de un cuerpo sólido para hacerlas pasar a un estado líquido. Por extensión, todas las substancias

SUBSIDIOS
Son las asignaciones corrientes, otorgadas a las empresas públicas o privadas con la finalidad de compensar las pérdidas de operación, como consecuencia de la política del Gobierno, de mantener los precios de venta de los bienes y servicios que producen, por abajo de sus costos de producción.

SUELDOS Y SALARIOS
Todos los pagos en dinero o en especie que reciben los empleados por su trabajo, antes de deducir las contribuciones a la seguridad social, los impuestos retenidos y conceptos análogos.

SUPERFICIE COSECHADA DE RIEGO
Es el área en la que se obtienen productos después de haber recibido el beneficio del riego del agua.

SUPERFICIE COSECHADA DE TEMPORAL
Es el área que depende del agua de la lluvia para su cultivo, también se denomina de "jugo o humedad".

T

TASA
Es una relación entre dos variables expresada como un cociente.

TRAFICO DE ALTURA
Transporte marítimo que se lleva a cabo con embarcaciones grandes (gran calado*). Para poder atracar requieren puertos bastante profundos. Este tipo de tráfico se usa en el comercio entre regiones de un mismo país. *Ver embarcaciones de gran calado.

TRAFICO DE CABOTAJE
Transporte marítimo que se lleva a cabo con embarcaciones pequeñas o medianas, (o sea poco calado) que pueden atracar tanto en puertos pocos profundos como en grandes puertos. Generalmente, este tipo de tráfico se usa para comercio entre regiones de un mismo país.

TURBINA
Motor hidráulico o de vapor consistente en una gran rueda con paletas colocadas en su derredor.

U

UNIDADES DE PRODUCCION
Es cada combinación de los factores de trabajo, capital y recursos naturales.

V

VARIACION DE EXISTENCIAS
Este rubro incluye los cambios en los inventarios durante el período contable de materias primas y materiales, así como de productos en proceso y terminados.

Z

ZONA ECONOMICA EXCLUSIVA DE MEXICO
Area que se extiende hasta 200 millas náuticas (370.4 km.) medidas a partir de la línea de base desde la que se mide el mar patrimonial y en la cuál el Estado ribereño tendrá derechos soberanos para fines de exploración, conservación, administración y explotación de los recursos naturales, tanto vivos como no vivos del lecho y subsuelo del mar y las aguas contenidas dentro de ese límite.